



# iPhone

# Benutzerhandbuch

Für iOS 7.1-Software

# Inhalt

8	<b>Kapitel 1: Das iPhone auf einen Blick</b>
8	iPhone im Überblick
9	Zubehör
10	Multi-Touch-Display
10	Tasten
13	Symbole in der Statusleiste
15	<b>Kapitel 2: Einführung</b>
15	Installieren der SIM-Karte
15	Konfigurieren und Aktivieren des iPhone
16	Verbinden des iPhone mit Ihrem Computer
17	Verbinden mit WLAN
18	Herstellen der Verbindung zum Internet
18	Konfigurieren von Mail und anderen Accounts
18	Apple-ID
19	Verwalten der Inhalte auf Ihren iOS-Geräten
19	iCloud
21	Synchronisieren mit iTunes
22	Datum und Uhrzeit
22	Landeseinstellungen
22	Name Ihres iPhone
22	Ansehen dieses Handbuchs auf dem iPhone
23	<b>Kapitel 3: Grundlagen</b>
23	Verwenden von Apps
26	Anpassen von iPhone-Einstellungen
27	Texteingabe
31	Diktieren
32	Sprachsteuerung
33	Suchen
33	Kontrollzentrum
34	Hinweise und Mitteilungszentrale
35	Aktivieren und Deaktivieren von Tönen
35	Nicht stören
36	AirDrop, iCloud und andere Möglichkeiten der Freigabe
36	Transferieren von Dateien
37	Persönlicher Hotspot
38	AirPlay
38	AirPrint
38	Verwenden eines Apple-Headset
39	Bluetooth-Geräte
40	Einschränkungen

40	Datenschutz
41	Sicherheit
44	Aufladen der Batterie und Prüfen der Batterielaufzeit
45	Reisen mit dem iPhone
46	<b>Kapitel 4: Siri</b>
46	Verwenden von Siri
47	Mitteilen persönlicher Informationen
47	Korrigieren von Siri
48	Einstellungen von Siri
49	<b>Kapitel 5: Telefon</b>
49	Telefongespräche
52	Visual Voicemail
53	Kontakte
54	Rufweiterleitung, Anklopfen und Anruferkennung
54	Klingeltöne und Vibrationen
54	Internationale Anrufe
55	Telefoneinstellungen
57	<b>Kapitel 6: Mail</b>
57	Schreiben von Nachrichten
58	Vorschau
58	Nachrichtenentwürfe
58	Anzeigen wichtiger Nachrichten
59	Anhänge
60	Bearbeiten mehrerer Nachrichten
61	Anzeigen und Sichern von Adressen
61	Drucken von Nachrichten
61	Maileinstellungen
62	<b>Kapitel 7: Safari</b>
62	Safari auf einen Blick
63	Suchen im Web
63	Suchen im Web
64	Verwalten von Lesezeichen
65	Senden gefundener Informationen
65	Ausfüllen von Formularen
66	Übersichtlicheres Gestalten von Seiten mit Reader
66	Sichern einer Leseliste
66	Datenschutz und Sicherheit
67	Safari-Einstellungen
68	<b>Kapitel 8: Musik</b>
68	iTunes Radio
69	Kaufen und Importieren von Musik
70	Suchen und Wiedergeben
71	Albumübersicht
72	Hörbücher
72	Wiedergabelisten
73	Genius

73	Siri und Sprachsteuerung
74	iTunes Match
74	Privatfreigabe
75	Musikeinstellungen
76	<b>Kapitel 9: Nachrichten</b>
76	SMS, MMS und iMessages
76	Senden und Empfangen von Nachrichten
78	Verwalten von Unterhaltungen
78	Freigeben von Fotos, Videos und anderen Informationen
79	Einstellungen für Nachrichten
80	<b>Kapitel 10: Kalender</b>
80	Kalender auf einen Blick
81	Einladungen
81	Verwenden mehrerer Kalender
82	Freigeben von iCloud-Kalendern
83	Kalendereinstellungen
84	<b>Kapitel 11: Fotos</b>
84	Anzeigen von Fotos und Videos
85	Sortieren von Bildern und Videos
86	iCloud-Fotofreigabe
87	Mein Fotostream
88	Senden von Fotos und Videos
89	Bearbeiten von Fotos und Kürzen von Videos
89	Drucken von Fotos
90	Fotoeinstellungen
91	<b>Kapitel 12: Kamera</b>
91	Kamera auf einen Blick
92	Aufnehmen von Fotos und Videos
93	HDR
94	Anzeigen, Freigeben und Drucken
94	Kameraeinstellungen
95	<b>Kapitel 13: Wetter</b>
97	<b>Kapitel 14: Uhr</b>
97	Uhr auf einen Blick
98	Wecker und Timer
99	<b>Kapitel 15: Karten</b>
99	Suchen von Orten
100	Abrufen von Informationen
100	Wegbeschreibungen
101	3D- und Flyover-Ansichten
102	Festlegen der Einstellungen für „Karten“

103	<b>Kapitel 16: Videos</b>
103	Videos auf einen Blick
104	Hinzufügen von Videos zu Ihrer Mediathek
105	Steuerung der Wiedergabe
105	Einstellungen für Videos
106	<b>Kapitel 17: Notizen</b>
106	Notizen auf einen Blick
107	Verwenden von Notizen in mehreren Accounts
108	<b>Kapitel 18: Erinnerungen</b>
109	Termingebundene Erinnerungen
109	Standortbasierte Erinnerungen
109	Einstellungen für Erinnerungen
111	<b>Kapitel 19: Aktien</b>
113	<b>Kapitel 20: Game Center</b>
113	Game Center auf einen Blick
114	Spielen mit Freunden
115	Game Center-Einstellungen
116	<b>Kapitel 21: Zeitungskiosk</b>
116	Zeitungskiosk auf einen Blick
117	<b>Kapitel 22: iTunes Store</b>
117	iTunes Store auf einen Blick
117	Durchsuchen
118	Kaufen, Leihen oder Einlösen von Gutscheinen
119	Einstellungen des iTunes Store
120	<b>Kapitel 23: App Store</b>
120	App Store auf einen Blick
120	Suche nach Apps
121	Kaufen, Einlösen von Geschenkkarten und Download
122	Einstellungen des App Store
123	<b>Kapitel 24: Passbook</b>
123	Passbook auf einen Blick
123	Passbook für unterwegs
124	Einstellungen für Passbook
125	<b>Kapitel 25: Kompass</b>
125	Kompass auf einen Blick
126	Verwendung als Wasserwaage
127	<b>Kapitel 26: Sprachmemos</b>
127	Sprachmemos auf einen Blick
127	Aufnehmen
128	Anhören
128	Bewegen von Aufnahmen auf Ihren Computer

129	<b>Kapitel 27: FaceTime</b>
129	FaceTime auf einen Blick
130	Tätigen und Annehmen von Anrufen
130	Verwalten von Anrufen
132	<b>Kapitel 28: Kontakte</b>
132	Kontakte auf einen Blick
133	Verwalten von Kontakten in der App „Telefon“
134	Hinzufügen von Kontakten
135	Einstellungen für Kontakte
136	<b>Kapitel 29: Rechner</b>
137	<b>Kapitel 30: iBooks</b>
137	Laden von iBooks
137	Lesen eines Buchs
139	Verwalten von Büchern
139	Lesen von PDFs
140	iBooks-Einstellungen
141	<b>Kapitel 31: Nike + iPod</b>
141	Auf einen Blick
141	Anschließen und Kalibrieren des Sensors
142	Training
142	Einstellungen von „Nike + iPod“
143	<b>Kapitel 32: Podcasts</b>
143	Podcasts auf einen Blick
144	Abrufen von Podcasts
145	Steuerung der Wiedergabe
145	Ordnen Ihrer Podcasts
146	Einstellungen für Podcasts
147	<b>Anhang A: Bedienungshilfen</b>
147	Funktionen zur Bedienungshilfe
148	Bedienungshilfen-Kurzbefehl
148	VoiceOver
161	Siri
161	Zoomen
162	Umkehren von Farben
162	Vorlesen der Auswahl
162	Vorlesen von Auto-Text
163	Große Textzeichen, fette Textzeichen und Textzeichen mit höherer Kontrastwirkung
163	Reduzieren der Bewegung von Bildschirmobjekten
163	Beschriftungen für Ein/Aus-Schalter
163	Hörgeräte
165	Untertitel und erweiterte Untertitel
165	LED-Blitz bei Hinweisen
165	Mono-Audio und Balance
166	Audio-Routing für Anrufe
166	Zuweisbare Klingeltöne und Vibrationen

166	Geräuschunterdrückung
166	Geführter Zugriff
167	Schaltersteuerung
170	AssistiveTouch
172	TTY-Unterstützung
172	Visual Voicemail
172	Tastaturen im Querformat
172	Große Telefontastatur
172	Sprachsteuerung
172	Bedienungshilfen in OS X
<b>173</b>	<b>Anhang B: Internationale Tastaturen</b>
173	Verwenden internationaler Tastaturen
174	Spezielle Eingabemethoden
<b>176</b>	<b>Anhang C: iPhone im Unternehmen</b>
176	Mail, Kontakte und Kalender
177	Netzwerkzugriff
177	Apps
<b>178</b>	<b>Anhang D: Sicherheit, Handhabung &amp; Support</b>
178	Sicherheitsinformationen
180	Wichtige Informationen zur Handhabung
181	Website für iPhone-Support
182	Neustarten oder Zurücksetzen des iPhone
182	Zurücksetzen der iPhone-Einstellungen
183	Abrufen von Informationen über Ihr iPhone
183	Informationen zur Verwendung
184	Deaktiviertes iPhone
184	Erstellen eines iPhone-Backups
185	Aktualisieren und Wiederherstellen der iPhone-Software
186	Einstellungen für das mobile Netz
187	Verkaufen oder Verschenken des iPhone
187	Weitere Informationen, Service und Support
188	Erklärung über die Einhaltung von FCC-Richtlinien
188	Erklärung zu gesetzlichen Bestimmungen in Kanada
189	Informationen zur Entsorgung und zum Recycling
191	Apple und die Umwelt

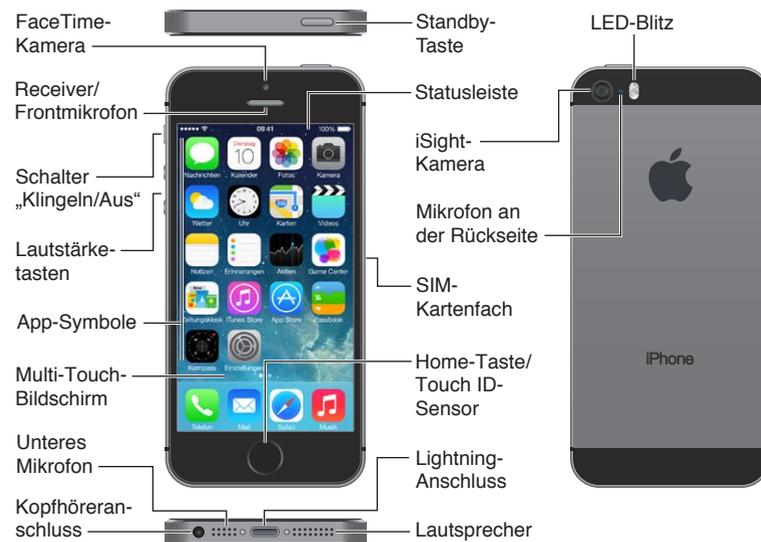
# Das iPhone auf einen Blick

# 1

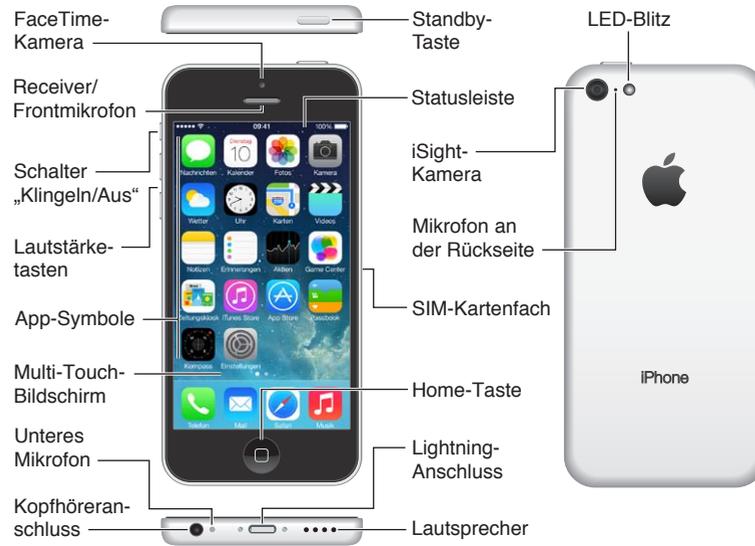
## iPhone im Überblick

In diesem Benutzerhandbuch sind die Funktionen von iOS 7.1 sowie des iPhone 4, iPhone 4s, iPhone 5, iPhone 5c und iPhone 5s beschrieben.

### iPhone 5s



## iPhone 5c



Die Apps und Funktionen auf Ihrem iPhone können abhängig von dem iPhone-Modell, das Sie besitzen, sowie Ihrem Ort, Ihrer Sprache und Ihrem Netzanbieter variieren. Unter [www.apple.com/de/ios/feature-availability](http://www.apple.com/de/ios/feature-availability) sehen Sie, welche Funktionen in Ihrer Region unterstützt werden.

**Hinweis:** Durch Apps, mit denen Sie Daten über das Telefonnetz empfangen oder verschieken, können zusätzliche Gebühren anfallen. Setzen Sie sich mit Ihrem Anbieter in Verbindung, wenn Sie Informationen über den Mobilfunkvertrag für Ihr iPhone und eventuell anfallende Gebühren benötigen.

## Zubehör

Folgendes Zubehör ist im Lieferumfang des iPhone enthalten:



**Apple-Headset:** Mit den Apple EarPods (iPhone 5 oder neuere Modelle) oder den Apple Earphones (iPhone 4s oder ältere Modelle), beide mit Fernbedienung und Mikrofon, können Sie Musiktitel und den Ton von Videos anhören und Telefonate führen. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden eines Apple-Headset](#) auf Seite 38.



**Verbindungskabel:** Schließen Sie Ihr iPhone über das Lightning-auf-USB-Kabel (iPhone 5 und neuere Modelle) oder das 30-Pin-auf-USB-Kabel (iPhone 4s und ältere Modelle) zum Synchronisieren und Aufladen an Ihren Computer an.



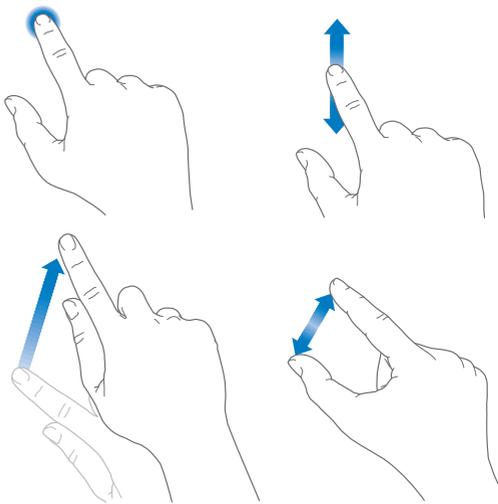
**Apple-USB-Netzteil:** Verwenden Sie zum Aufladen der Batterie in Ihrem iPhone das Lightning-auf-USB-Kabel oder das 30-Pin-auf-USB-Kabel.



**Werkzeug zum Auswerfen der SIM-Karte:** Mit diesem Werkzeug können Sie das SIM-Kartenfach öffnen und die SIM-Karte auswerfen. (Dieses Werkzeug ist nicht in allen Regionen verfügbar.)

## Multi-Touch-Display

Eine Handvoll einfacher Gesten (Tippen, Beweg-, Streich- oder Ziehbewegungen sowie Auf- und Zuziehen) sind alles, was Sie für das Erkunden und Verwenden des iPhone und der darauf verfügbaren Apps brauchen.

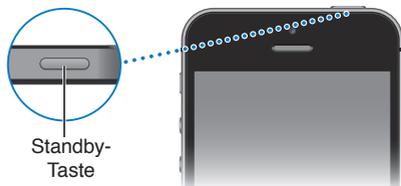


## Tasten

Bei den meisten für das iPhone verwendeten Tasten handelt es sich um virtuelle Tasten, die auf dem Touchscreen angezeigt werden. Es gibt zusätzlich aber auch einige physische Tasten für grundlegende Funktionen wie das Einschalten des iPhone und die Lautstärkeregelung.

### Standby-Taste

Wenn Sie das iPhone nicht verwenden, können Sie durch Drücken der Standby-Taste das iPhone sperren. Beim Sperren des iPhone wird der Bildschirm in den Ruhezustand versetzt, was Batteriestrom spart und außerdem verhindert, dass durch Berühren des Touchscreen unbeabsichtigt Apps geöffnet oder Funktionen genutzt werden. Sie können aber, solange das iPhone gesperrt ist, weiterhin Telefon- und FaceTime-Anrufe, Textnachrichten, Hinweise und Mitteilungen empfangen. Sie können außerdem auch Musik hören und die Lautstärke regulieren.



Das iPhone wird automatisch gesperrt, wenn Sie den Bildschirm ca. 1 Minute lang nicht berühren. Sie können diese Zeitspanne unter „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Automatische Sperre“ anpassen.

**Einschalten des iPhone:** Halten Sie die Standby-Taste gedrückt, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

**Entsperren des iPhone:** Drücken Sie die Standby-Taste oder die Home-Taste und bewegen Sie den Schieberegler.

**Ausschalten des iPhone:** Halten Sie die Standby-Taste so lange gedrückt, bis der Regler eingeblendet wird, und bewegen Sie dann den Schieberegler.

Für zusätzliche Sicherheit können Sie auch einstellen, dass zum Entsperren des iPhone ein Code eingegeben werden muss. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Touch ID & Code“ (iPhone 5s) oder „Einstellungen“ > „Code“ (andere Modelle). Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden eines Codes für den Datenschutz](#) auf Seite 41.

## Home-Taste

Die Home-Taste bringt Sie von überall zurück zum Home-Bildschirm und kann für einige weitere nützliche Kurzbefehle verwendet werden.

**Anzeigen der geöffneten Apps:** Drücken Sie zweimal die Home-Taste. Weitere Informationen finden Sie unter [Der Home-Bildschirm](#) auf Seite 23.

**Verwenden von Siri (iPhone 4s oder neuer) oder Sprachsteuerung:** Halten Sie die Home-Taste gedrückt. Weitere Informationen finden Sie unter [Sprachsteuerung](#) auf Seite 32 und Kapitel 4, [Siri](#), auf Seite 46.

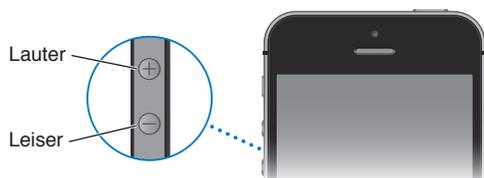
Beim iPhone 5s können Sie den in die Home-Taste integrierten Sensor als Fingerabdruckleser verwenden, anstatt Ihren Code und Ihr Apple-ID-Kennwort einzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter [Touch ID-Sensor](#) auf Seite 42.

Sie können die Home-Taste schließlich auch zum Aktivieren und Deaktivieren der Bedienungshilfen verwenden. Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienungshilfen-Kurzbefehl](#) auf Seite 148.

## Lautstärkeregler

Solange Sie telefonieren oder Musik, Filme oder andere Medien abspielen, können Sie mit den Tasten seitlich am iPhone die Lautstärke anpassen. Ansonsten wird mit diesen Tasten die Lautstärke für Klingeltöne, Hinweise und andere Töne gesteuert.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vorbeugung vor Hörschäden finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 178.



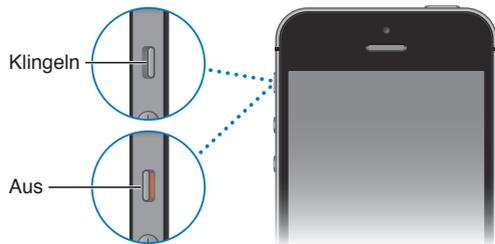
**Sperren der Lautstärke von Klingel- und Hinweistönen:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ und deaktivieren Sie die Option „Mit Tasten ändern“. Auch für Musik und Videos können Sie eine maximale Lautstärke einstellen. Die entsprechende Option finden Sie unter „Einstellungen“ > „Musik“ > „Maximale Lautstärke“.

**Hinweis:** In einigen EU-Ländern werden Sie vom iPhone möglicherweise darauf hingewiesen, dass Ihre eingestellte Lautstärke über dem in den EU-Richtlinien zum Gehörschutz empfohlenen Richtwert liegt. Damit Sie eine Lautstärke über dem Richtwert einstellen können, müssen Sie unter Umständen den Lautstärkeregler kurzfristig freigeben. Wenn Sie die maximale Lautstärke für den Kopfhörer auf den Richtwert einstellen wollen, können Sie „Einstellungen“ > „Musik“ > „Maximale Lautstärke“ wählen und „Max. Lautstärke (EU)“ einschalten. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“, um Änderungen an der maximalen Lautstärke zu verhindern.

Sie können die Lautstärketaste auch verwenden, um ein Foto oder ein Video aufzunehmen. Weitere Informationen finden Sie unter [Aufnehmen von Fotos und Videos](#) auf Seite 92.

### Schalter „Klingeln/Aus“

Mit dem Schalter „Klingeln/Aus“ können Sie zwischen dem Modus mit Klingelton  und dem Modus ohne Klingelton  für das iPhone wechseln.



Im Modus mit Klingelton spielt das iPhone alle Töne ab. Im Modus ohne Klingelton gibt das iPhone kein Klingeln oder sonstige Töne aus.

**Wichtig:** Die akustische Ausgabe von Wecktönen, audiobasierten Apps wie „Musik“ und zahlreichen Spielen erfolgt über den integrierten Lautsprecher, auch wenn das iPhone stummgeschaltet ist. In bestimmten Regionen wird der Soundeffekt für die Kamera und Sprachmemos auch wiedergegeben, wenn der Schalter „Klingeln/Aus“ auf „Aus“ gestellt ist.

Weitere Informationen zum Ändern der Töne sowie zu Vibrationseinstellungen finden Sie unter [Aktivieren und Deaktivieren von Tönen](#) auf Seite 35.

**Verwenden der Option „Nicht stören“:** Mit der Option „Nicht stören“ können Sie die Stummschaltung auch für Anrufe, Hinweise und Mitteilungen aktivieren. Streichen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um das Kontrollzentrum zu öffnen, und tippen Sie auf . Weitere Informationen finden Sie unter [Nicht stören](#) auf Seite 35.

## Symbole in der Statusleiste

Die Symbole in der Statusleiste oben im Bildschirm zeigen Informationen zum iPhone an:

Symbol in der Statusleiste		Bedeutung
•••••	Mobilfunksignal	Sie befinden sich in Reichweite des Funknetzes und können Anrufe tätigen und annehmen. Wenn kein Mobilfunksignal empfangen wird, erscheint die Meldung „Kein Dienst“.
✈	Flugmodus	Der Flugmodus ist aktiviert, d.h. es können keine Anrufe getätigt werden. Unter Umständen sind auch andere Drahtlosfunktionen deaktiviert. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Reisen mit dem iPhone</a> auf Seite 45.
LTE	LTE	Das LTE-Netz Ihres Mobilfunkanbieter ist verfügbar und das iPhone kann über dieses Netz auf das Internet zugreifen. (iPhone 5 oder neuer, nicht in allen Regionen verfügbar.) Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Einstellungen für das mobile Netz</a> auf Seite 186.
4G	UMTS	Abhängig von Ihrem Mobilfunkanbieter ist entweder das LTE- oder 4G UMTS (GSM)-Netz verfügbar und das iPhone kann über dieses Netz auf das Internet zugreifen. (iPhone 4s oder neuer, nicht in allen Regionen verfügbar.) Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Einstellungen für das mobile Netz</a> auf Seite 186.
3G	UMTS/EV-DO	Das 3G UMTS (GSM)- oder EV-DO (CDMA)-Netz Ihres Mobilfunkanbieter ist verfügbar und das iPhone kann über dieses Netz auf das Internet zugreifen. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Einstellungen für das mobile Netz</a> auf Seite 186.
E	EDGE	Das EDGE (GSM)-Netz Ihres Mobilfunkanbieter ist verfügbar und das iPhone kann über dieses Netz auf das Internet zugreifen. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Einstellungen für das mobile Netz</a> auf Seite 186.
GPRS	GPRS/1xRTT	Das GPRS (GSM)- oder 1xRTT (CDMA)-Netz Ihres Mobilfunkanbieter ist verfügbar und das iPhone kann über dieses Netz auf das Internet zugreifen. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Einstellungen für das mobile Netz</a> auf Seite 186.
📶	WLAN	Das iPhone ist über WLAN mit dem Internet verbunden. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Verbinden mit WLAN</a> auf Seite 17.
🌙	Nicht stören	Die Option „Nicht stören“ wurde aktiviert. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Nicht stören</a> auf Seite 35.
📶	Persönlicher Hotspot	Das iPhone stellt für ein anderes Gerät einen persönlichen Hotspot bereit. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Persönlicher Hotspot</a> auf Seite 37.
↻	Synchronisieren	Das iPhone wird mit iTunes synchronisiert.
⚡	Netzwerkaktivität	Es finden Netzwerkaktivitäten statt. Von einigen Drittanbieter-Apps wird dieses Symbol auch verwendet, um einen aktiven Prozess anzuzeigen.
➡	Rufweiterleitung	Die Rufweiterleitung ist eingerichtet. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Rufweiterleitung, Anklopfen und Anruferkennung</a> auf Seite 54.
🌐	VPN	Sie sind über VPN mit einem Netzwerk verbunden. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Netzwerkzugriff</a> auf Seite 177.
📠	TTY	Das iPhone kann mit einem TTY-Gerät verwendet werden. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">TTY-Unterstützung</a> auf Seite 172.

Symbol in der Statusleiste		Bedeutung
	<b>Hochformatsperre</b>	Der iPhone-Bildschirm ist auf das Hochformat beschränkt. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Ändern der Bildschirmorientierung</a> auf Seite 25.
	<b>Wecker</b>	Es wurde ein Wecker gestellt. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Wecker und Timer</a> auf Seite 98.
	<b>Ortungsdienste</b>	Eine App verwendet Ortungsdienste. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Datenschutz</a> auf Seite 40.
	<b>Bluetooth®</b>	<p><i>Blaues oder weißes Symbol:</i> Bluetooth ist aktiviert und mit einem Gerät verbunden.</p> <p><i>Graues Symbol:</i> Bluetooth ist aktiviert. Wenn eine Verbindung vom iPhone zu einem Gerät besteht, befindet dieses sich möglicherweise außerhalb der Reichweite oder es wurde ausgeschaltet.</p> <p><i>Kein Symbol:</i> Bluetooth wurde deaktiviert.</p> <p>Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Bluetooth-Geräte</a> auf Seite 39.</p>
	<b>Bluetooth-Batterie</b>	Dieses Symbol zeigt den Batterieladezustand eines verbundenen Bluetooth-Geräts an.
	<b>Batterie</b>	Dieses Symbol zeigt den Ladezustand der iPhone-Batterie oder den Status des Aufladevorgangs an. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Aufladen der Batterie und Prüfen der Batterielaufzeit</a> auf Seite 44.

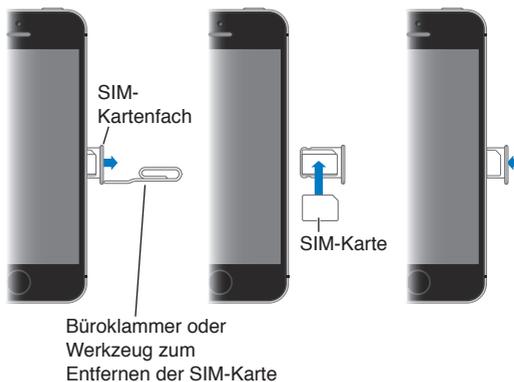


**ACHTUNG:** Lesen Sie die Informationen über die Vorbeugung vor Verletzungen unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 178, bevor Sie das iPhone verwenden.

## Installieren der SIM-Karte

Wenn Sie eine SIM-Karte erhalten haben, müssen Sie diese einsetzen, bevor Sie das iPhone konfigurieren.

**Wichtig:** Sie benötigen eine Mikro-SIM-Karte (iPhone 4 und iPhone 4s) oder eine Nano-SIM-Karte (iPhone 5 oder neuer), um beim Verbinden mit GSM-Netzwerken und einigen CDMA-Netzwerken Mobilfunkdienste nutzen zu können. In einem iPhone 4s (oder einem neueren Modell), das über ein CDMA-Drahtlosnetzwerk aktiviert wurde, kann eine SIM-Karte ebenfalls benutzt werden, um eine Verbindung zu einem GSM-Netzwerk herzustellen (hauptsächlich für internationales Roaming). Ihr iPhone unterliegt den Bestimmungen und Richtlinien Ihres WLAN-Diensteanbieters, die Einschränkungen enthalten können, was das Roaming und das Wechseln des Diensteanbieters anbelangt. Entsprechende Regelungen können unter Umständen erst nach Abschluss des erforderlichen Servicevertrags in Kraft treten. Wenden Sie sich an Ihren WLAN-Diensteanbieter, um weitere Informationen zu erhalten. Die Verfügbarkeit des Mobilfunknetzes ist vom WLAN-Netzwerk abhängig.



## Konfigurieren und Aktivieren des iPhone

Die Aktivierung erfolgt über ein WLAN-Netzwerk oder im Falle eines iPhone 4s (oder eines neueren Modells) über das Mobilfunknetz Ihres Anbieters (nicht in allen Regionen verfügbar). Wenn keine der beiden Möglichkeiten gegeben ist, müssen Sie Ihr iPhone an Ihren Computer anschließen und das iPhone mithilfe von iTunes aktivieren (siehe nachfolgenden Abschnitt).

**Konfigurieren und Aktivieren des iPhone:** Schalten Sie Ihr iPhone ein und folgen Sie den Anleitungen des Einrichtungsassistenten.

Der Assistent leitet Sie durch die verschiedenen Einrichtungsphasen:

- Herstellen der Verbindung zu einem WLAN
- Anmelden mithilfe oder Erstellen einer kostenlosen Apple-ID (erforderlich für zahlreiche Funktionen wie iCloud, FaceTime, App Store, iTunes Store u.a.m.)
- Festlegen eines Codes
- Einrichten von iCloud und des iCloud-Schlüsselbunds
- Aktivieren empfohlener Funktionen wie Ortungsdienste und „Mein iPhone suchen“
- Aktivieren des iPhone im Hinblick auf Ihren Anbieter

Sie können das iPhone während der Konfiguration auch aus einem iCloud- oder iTunes-Backup wiederherstellen.

**Hinweis:** Wenn Sie während der Konfiguration „Mein iPhone suchen“ einschalten, wird die Aktivierungssperre als Schutzmaßnahmen gegen Diebstahl aktiviert. Weitere Informationen finden Sie unter [Mein iPhone suchen](#) auf Seite 43.

Bei einigen Anbietern kann das iPhone entsperrt und somit in deren Mobilfunknetz verwendet werden. Informationen darüber, ob Ihr Mobilfunkanbieter diese Option anbietet, finden Sie auf der Webseite [support.apple.com/kb/HT1937?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT1937?viewlocale=de_DE). Wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter, um Informationen zum Anmelden und zur Konfiguration zu erhalten. Verbinden Sie das iPhone mit iTunes, um den Vorgang abzuschließen. Hierfür können zusätzliche Gebühren anfallen. Weitere Informationen finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT5014?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT5014?viewlocale=de_DE).

## Verbinden des iPhone mit Ihrem Computer

Sie müssen das iPhone mit Ihrem Computer verbinden, um die Aktivierung abzuschließen. Solange das iPhone an Ihren Computer angeschlossen ist, können Sie in iTunes auch Fotos und andere Medien und Inhalte zwischen Ihrem iPhone und Ihrem Computer synchronisieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 21.

Damit Sie Ihr iPhone zusammen mit Ihrem Computer verwenden können, benötigen Sie Folgendes:

- Eine Internetverbindung für Ihren Computer (Breitband wird empfohlen)
- Einen Mac oder einen PC mit einem USB 2.0- oder USB 3.0-Port und einem der folgenden Betriebssysteme:
  - OS X Version 10.6.8 (oder neuer)
  - Windows 8, Windows 7, Windows Vista oder Windows XP (Home oder Professional) mit installiertem Service Pack 3 (oder neuer)

**Anschließen Ihres iPhone an Ihren Computer:** Verwenden Sie das Lightning-auf-USB-Kabel (iPhone 5 oder neuere Modelle) oder das 30-Pin-auf-USB-Kabel (iPhone 4s oder frühere Modelle), das Sie mit Ihrem iPhone erhalten haben. Auf jedem Gerät werden Sie gefragt, ob Sie dem jeweils anderen Gerät vertrauen.



## Verbinden mit WLAN

Wenn  oben auf dem Bildschirm angezeigt wird, sind Sie bereits mit einem WLAN-Netzwerk verbunden. iPhone stellt automatisch eine Verbindung her, wenn Sie sich wieder am selben Ort befinden.

**Konfigurieren von WLAN:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „WLAN“.

- *Auswählen eines Netzwerks:* Tippen Sie auf eines der Netzwerke in der Liste und geben Sie das Kennwort für den Zugang zu diesem Netzwerk ein, wenn Sie danach gefragt werden.
- *Hinweisen auf Netzwerke:* Aktivieren Sie die Option „Auf Netzwerke hinweisen“, um einzustellen, dass Sie darauf hingewiesen werden, wenn ein WLAN-Netzwerk verfügbar ist. Andernfalls müssen Sie manuell eine Verbindung mit einem Netzwerk herstellen, wenn ein vorher genutztes Netzwerk nicht verfügbar ist.
- *Ignorieren eines Netzwerks:* Tippen Sie auf  neben einem Netzwerk, das Sie zuvor einmal verwendet haben. Tippen Sie danach auf „Dieses Netzwerk ignorieren“.
- *Herstellen einer Verbindung zu einem geschlossenen WLAN-Netzwerk:* Tippen Sie auf „Anderes“ und geben Sie den Namen des geschlossenen Netzwerks ein. Sie müssen den Netzwerknamen, den Sicherheitstyp und ggf. das Kennwort bereits kennen.
- *Anpassen von Einstellungen für ein WLAN-Netzwerk:* Tippen Sie auf  neben einem Netzwerk. Sie können einen HTTP-Proxy einrichten, Einstellungen für ein statisches Netzwerk definieren, BootP aktivieren oder die von einem DHCP-Server bereitgestellten Einstellungen erneuern.

**Konfigurieren eines eigenen WLAN-Netzwerks:** Wenn Sie eine noch nicht konfigurierte AirPort-Basisstation aktiviert haben, die sich in Reichweite befindet, können Sie diese mit dem iPhone einrichten. Wählen Sie „Einstellungen“ > „WLAN“ und suchen Sie die Option „AirPort-Basisstation konfigurieren“. Tippen Sie auf die gewünschte Basisstation – der Einrichtungsassistent erledigt den Rest.

**Verwalten eines AirPort-Netzwerks:** Wählen Sie, wenn das iPhone mit einer AirPort-Basisstation verbunden ist, „Einstellungen“ > „WLAN“ und tippen Sie neben dem Namen des Netzwerks auf  und danach auf „Netzwerk verwalten“. Tippen Sie auf „OK“, wenn Sie das AirPort-Dienstprogramm noch nicht geladen haben, um den App Store zu öffnen und es zu laden.

## Herstellen der Verbindung zum Internet

Das iPhone stellt eine Verbindung zum Internet her, wann immer dies erforderlich ist. Wenn keine WLAN-Verbindung verfügbar ist, wird eine Verbindung über das Mobilfunknetz Ihres Anbieters hergestellt. Weitere Informationen zum Herstellen einer Internetverbindung über WLAN erhalten Sie unter [Verbinden mit WLAN](#) weiter oben.

Wenn für eine App eine Internetverbindung erforderlich ist, führt das iPhone die folgenden Schritte in der angegebenen Reihenfolge aus:

- Es wird eine Verbindung mit dem zuletzt verwendeten WLAN-Netzwerk hergestellt, sofern dieses verfügbar ist.
- Die Liste der verfügbaren WLAN-Netzwerken wird angezeigt und die Verbindung wird zu dem Netzwerk hergestellt, das Sie in der Liste auswählen.
- Die Verbindung zu Ihrem Mobilfunknetz (sofern verfügbar) wird hergestellt.

**Hinweis:** Ist keine WLAN-Verbindung zum Internet verfügbar, fallen für einige Apps und Dienste zusätzliche Gebühren für die Datenübertragung über das Mobilfunknetz an. Setzen Sie sich mit Ihrem Anbieter in Verbindung, um Informationen zu den anfallenden Kosten für die Datenübertragung über das Mobilfunknetz einzuholen. Weitere Informationen zur Verwaltung des Datenplans finden Sie unter [Einstellungen für das mobile Netz](#) auf Seite 186.

## Konfigurieren von Mail und anderen Accounts

Das iPhone funktioniert mit iCloud, Microsoft Exchange und den meisten internetbasierten E-Mail-, Kontakte- und Kalenderdiensteanbietern.

Sie können beim ersten Einrichten des iPhone (oder auch später) unter „Einstellungen“ einen kostenlosen iCloud-Account einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter [iCloud](#) auf Seite 19.

**Einrichten eines Accounts:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Account hinzufügen“. Einen iCloud-Account können Sie auch unter „Einstellungen“ > „iCloud“ einrichten.

Sie können Kontakte außerdem mithilfe eines LDAP- oder CardDAV-Accounts hinzufügen, sofern Ihr Unternehmen oder Ihre Organisation dies unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter [Hinzufügen von Kontakten](#) auf Seite 134.

Sie können über einen CalDAV-Account Kalender hinzufügen und iCalendar (.ics)-Kalender abonnieren bzw. diese aus Mail importieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden mehrerer Kalender](#) auf Seite 81.

## Apple-ID

Die Apple-ID ist die Anmelde- oder Login-Information für nahezu alle Angebote und Dienste von Apple – für iCloud zum Speichern Ihrer Inhalte, für den App Store zum Laden von Apps und für den iTunes Store zum Einkaufen von Musiktiteln, Filmen und TV-Sendungen.

Für alle Funktionen und Dienste, die Sie mit Apple nutzen möchten, genügt eine Apple-ID. Das iPhone fordert Sie auf, Ihre Apple-ID einzugeben, wenn Sie das iPhone zum ersten Mal konfigurieren oder wenn Sie sich für die Verwendung eines Apple-Dienstes anmelden wollen. Wenn Sie noch keine Apple-ID haben, können Sie diese ID im Zuge der Anmeldung erstellen.

**Erstellen einer Apple-ID:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Stores“ und tippen Sie auf „Anmelden“. (Wenn Sie bereits angemeldet sind und eine weitere Apple-ID erstellen wollen, müssen Sie zunächst auf die aktuell verwendete Apple-ID und danach auf „Abmelden“ tippen.)

Weitere Informationen finden Sie unter [appleid.apple.com/de\\_DE](http://appleid.apple.com/de_DE), [appleid.apple.com/de\\_AT](http://appleid.apple.com/de_AT), [appleid.apple.com/de\\_CH](http://appleid.apple.com/de_CH).

## Verwalten der Inhalte auf Ihren iOS-Geräten

Sie können über iCloud oder über iTunes Informationen und Dateien zwischen Ihren iOS-Geräten und Computern übertragen.

- *iCloud* speichert Inhalte (Musik, Fotos und andere Medien) und überträgt sie drahtlos auf Ihre anderen iOS-Geräte und Computer. So sind Ihre Inhalte auf allen Geräten immer auf dem neuesten Stand. Weitere Informationen finden Sie unter [iCloud](#) weiter unten.
- Mit *iTunes* können Sie Musik, Videos, Fotos und andere Inhalte zwischen Ihrem Computer und dem iPhone synchronisieren. Wenn Sie auf einem Gerät Änderungen vornehmen, werden diese übernommen, wenn das Gerät das nächste Mal synchronisiert wird. Sie können in iTunes auch Dateien und Dokumente synchronisieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 21.

Sie können, je nach Ihren Bedürfnissen, iCloud oder iTunes oder auch beides verwenden. So können Sie zum Beispiel in iCloud Fotos, die Sie mit dem iPhone gemacht haben, automatisch an andere Geräte senden und mit iTunes Fotoalben auf Ihrem Computer mit dem iPhone synchronisieren.

**Wichtig:** Zum Vermeiden von Duplikaten sollten Sie Kontakte, Kalender und Notizen entweder mithilfe von iCloud oder iTunes (nicht jedoch mit beiden) synchronisieren.

Im Bereich „Übersicht“ des Geräts können Sie Inhalte aus iTunes auch manuell verwalten. Auf diese Weise können Sie Musiktitel und Videos hinzufügen, indem Sie einen Titel, ein Video oder eine Wiedergabeliste in Ihrer iTunes-Mediathek auswählen und in iTunes auf Ihr iPhone bewegen. Dies ist hilfreich, wenn Ihre iTunes-Mediathek mehr Objekte enthält, als auf Ihr Gerät passen.

## iCloud

iCloud speichert Ihre Inhalte – Musik, Fotos, Kontakte, Kalender und unterstützte Dokumente. In iCloud gespeicherte Inhalte werden drahtlos an Ihre anderen iOS-Geräte und Computer übertragen, die mit demselben iCloud-Account konfiguriert wurden.

iCloud ist für Geräte mit iOS 5 (oder neuer), für Mac-Computer mit OS X Lion v10.7.2 (oder neuer) und für PCs verfügbar, auf denen das Systemsteuerungsobjekt „iCloud“ installiert ist (Windows 7 oder Windows 8 erforderlich).

**Hinweis:** iCloud ist möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar, und die verfügbaren iCloud-Funktionen können in verschiedenen Ländern und Regionen variieren. Weitere Informationen finden Sie unter [www.apple.com/de/icloud](http://www.apple.com/de/icloud), [www.apple.com/chde/icloud](http://www.apple.com/chde/icloud)

Die iCloud-Funktionen umfassen:

- *iTunes in der Cloud* – Sie können Musiktitel und Videos, die Sie zu einem früheren Zeitpunkt im iTunes Store gekauft haben, jederzeit kostenlos auf das iPhone laden. Mit einem iTunes Match-Abonnement werden Ihre Musiktitel (einschließlich der von einer CD importierten Titel und der nicht in iTunes Store gekauften Titel) auf allen Ihren Geräten angezeigt und können bei Bedarf geladen und abgespielt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [iTunes Match](#) auf Seite 74.
- *Apps und Bücher* – Sie können Apps und Bücher, die Sie im App Store und im iBooks Store gekauft haben, jederzeit kostenlos auf das iPhone laden.

- *Fotos* – Mit „Mein Fotostream“ können Sie Fotos, die Sie mit Ihrem iPhone machen, automatisch auf andere Geräte transferieren (Push). Mit der iCloud-Fotofreigabe können Sie Fotos und Videos mit ausgewählten Personen teilen, gleichzeitig können diese ihrerseits Fotos, Videos und Kommentare hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter [iCloud-Fotofreigabe](#) auf Seite 86 und [Mein Fotostream](#) auf Seite 87.
- *Dokumente in der Cloud* – Sie können die Dokumente und die Daten iCloud-fähiger Apps auf all Ihren Geräten immer auf dem neuesten Stand halten.
- *Mail, Kontakte, Kalender* – Sie können Ihre Mail-Kontakte, Kalender, Notizen und Erinnerungen auf allen Geräten auf dem neuesten Stand halten.
- *Backup* – Sie können eine Sicherungskopie (Backup) Ihres iPhone in iCloud erstellen, solange es mit dem Stromnetz und einem WLAN-Netzwerk verbunden ist. Alle iCloud-Daten und -Sicherungskopien, die über das Internet transferiert werden, werden verschlüsselt. Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen eines iPhone-Backups](#) auf Seite 184.
- *Mein iPhone suchen* – Sie können den Standort Ihres iPhone auf einer Karte anzeigen lassen und eine Nachricht auf dem iPhone anzeigen oder einen Klingelton wiedergeben, das Gerät sperren und alle darauf befindlichen Informationen und Daten löschen lassen. Die Funktion „Mein iPhone suchen“ umfasst eine Aktivierungssperre. Sie bewirkt, dass Ihre Apple-ID und das zugehörige Kennwort eingegeben werden müssen, um die Funktion „Mein iPhone suchen“ auszuschalten oder die Daten von Ihrem iPhone zu löschen. Ihre Apple-ID und das zugehörige Kennwort müssen auch eingegeben werden, damit Ihr iPhone neu aktiviert werden kann. Weitere Informationen finden Sie unter [Mein iPhone suchen](#) auf Seite 43.
- *iCloud-Tabs* – Sie können überprüfen, welche Webseiten auf Ihren anderen iOS-Geräten und OS X-Computern geöffnet sind. Weitere Informationen finden Sie unter [Senden gefundener Informationen](#) auf Seite 65.
- *iCloud-Schlüsselbund* – Mit dem Schlüsselbund können Sie sicherstellen, dass Ihre Kennwörter und Ihre Kreditkarteninformationen auf allen Ihren registrierten Geräten immer auf dem aktuellen Stand sind. Weitere Informationen finden Sie unter [iCloud-Schlüsselbund](#) auf Seite 42.
- *Freunde suchen* – Sie können Personen, die Ihnen wichtig sind, Ihren Standort mitteilen. Sie können die App kostenlos aus dem App Store laden.

Sie erhalten in iCloud einen kostenlosen E-Mail-Account und 5 GB Speicher für Ihre E-Mails, Dokumente und Backups. Gekaufte Musiktitel, Apps, Fernsehsendungen und Bücher und Ihre Fotostreams gehen nicht zu Lasten dieses bereitgestellten Speicherbereichs.

**Anmelden bei einem iCloud-Account oder Erstellen eines iCloud-Accounts und Festlegen der iCloud-Optionen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“.

**Erwerben zusätzlichen iCloud-Speichers:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und tippen Sie auf „Mehr Speicher kaufen“ oder „Speicherplan ändern“. Weitere Informationen zum Erwerben zusätzlichen Speichers finden Sie unter [help.apple.com/icloud](http://help.apple.com/icloud).

**Anzeigen und Laden früherer Einkäufe:**

- *Einkäufe im iTunes Store:* Sie können auf gekaufte Musiktitel und Videos direkt in der App „Musik“ bzw. „Videos“ zugreifen. Alternativ können Sie im iTunes Store auf „Mehr“ und danach auf „Gekaufte Artikel“ tippen.
- *Einkäufe im App Store:* Tippen Sie im App Store auf „Updates“ und danach auf „Gekaufte Artikel“.
- *Einkäufe im iBooks Store:* Tippen Sie in iBooks auf „Store“ und danach auf „Gekaufte Artikel“.

**Aktivieren der Option „Automatische Downloads“ für Musik, Apps oder Bücher:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Stores“.

Weitere Informationen über iCloud finden Sie unter [www.apple.com/de/icloud](http://www.apple.com/de/icloud), [www.apple.com/chde/icloud](http://www.apple.com/chde/icloud). Support erhalten Sie unter [www.apple.com/de/support/icloud](http://www.apple.com/de/support/icloud), [www.apple.com/chde/support/icloud](http://www.apple.com/chde/support/icloud).

## Synchronisieren mit iTunes

Bei der Synchronisierung mit iTunes werden Daten von Ihrem iPhone auf Ihren Computer kopiert und umgekehrt. Sie können das iPhone synchronisieren, indem Sie es an Ihren Computer anschließen. Alternativ können Sie in iTunes die Synchronisierung über ein Drahtlosnetzwerk (WLAN) einrichten. Sie können in iTunes festlegen, welche Inhalte (Musik, Fotos, Videos, Podcasts, Apps usw.) synchronisiert werden sollen. Weitere Informationen zum Synchronisieren des iPhone mit dem Computer erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „iTunes-Hilfe“ im Menü „Hilfe“ wählen.

**Drahtlose Synchronisierung:** Schließen Sie das iPhone an. Starten Sie iTunes auf Ihrem Computer, wählen Sie Ihr iPhone aus, klicken Sie auf „Übersicht“ und aktivieren Sie die Option „Mit diesem iPhone über WLAN synchronisieren“.

Ist die Synchronisierung über WLAN aktiviert, erfolgt die Synchronisierung des iPhone täglich. Dazu muss das iPhone an eine Stromquelle angeschlossen und iTunes auf dem Computer geöffnet sein. Das iPhone und der Computer müssen sich im gleichen WLAN-Netzwerk befinden.

### Tipps für das Synchronisieren mit iTunes auf Ihrem Computer

Schließen Sie Ihr iPhone an Ihren Computer an, wählen Sie es in iTunes aus und stellen Sie in den verschiedenen Bereichen die gewünschten Optionen ein.

- Im Bereich „Übersicht“ des Geräts können Sie festlegen, dass iTunes Ihren Computer und Ihr iPhone automatisch synchronisiert, wenn das iPhone an Ihren Computer angeschlossen wird. Um diese Einstellung vorübergehend zu deaktivieren, halten Sie die Befehls- und Wahl taste (Mac) bzw. die Umschalt- und Strg-Taste (PC) gedrückt, bis das iPhone in der Seitenleiste angezeigt wird.
- Wählen Sie im Bereich „Übersicht“ die Option „iPhone-Backup verschlüsseln“, wenn die Informationen, die auf Ihrem Computer gesichert werden, beim Erstellen des Backups mit iTunes verschlüsselt werden sollen. Verschlüsselte Backups sind durch ein Schlosssymbol  gekennzeichnet. Um sie wiederherzustellen, ist das Kennwort erforderlich. Wenn Sie diese Option nicht wählen, werden Kennwörter (zum Beispiel für E-Mail-Accounts) nicht in das Backup eingeschlossen und müssen neu eingegeben werden, wenn Sie das iPhone auf der Basis eines solchen Backups wiederherstellen.
- Wenn Sie im Bereich „Infos“ E-Mail-Accounts synchronisieren, werden lediglich die Einstellungen von Ihrem Computer auf das iPhone übertragen. Änderungen, die Sie an einem E-Mail-Account auf dem iPhone vorgenommen haben, wirken sich nicht auf den Account auf Ihrem Computer aus.
- Wählen Sie im Bereich „Infos“ unter „Erweitert“ die Optionen aus, mit denen Sie bei der nächsten Synchronisierung die Daten auf Ihrem iPhone durch Daten auf dem Computer ersetzen möchten.
- Im Bereich „Fotos“ können Sie Fotos und Videos mit einem Ordner auf Ihrem Computer synchronisieren.

Wenn Sie Ihre Kontakte, Kalender, Lesezeichen und Notizen mithilfe von iCloud speichern, dürfen Sie die Objekte nicht zusätzlich auch mit iTunes synchronisieren.

## Datum und Uhrzeit

Das Datum und die Uhrzeit werden normalerweise ausgehend von Ihrem derzeitigen Standort eingestellt. Schauen Sie auf den Sperrbildschirm, um zu prüfen, ob Datum und Uhrzeit korrekt eingestellt sind.

**Aktivieren der automatischen Festlegung von Datum und Uhrzeit durch Ihr iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Automatisch einstellen“. Wenn das iPhone für die automatische Aktualisierung der Uhrzeit eingestellt ist, ruft es die korrekte Zeit über das Mobilfunknetz ab und aktualisiert die Uhrzeit für die Zeitzone, in der Sie sich befinden. Einige Anbieter unterstützen die Netzwerkzeit nicht, sodass das iPhone in einigen Regionen die lokale Uhrzeit möglicherweise nicht automatisch erkennen kann.

**Manuelles Einstellen von Datum und Uhrzeit:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und deaktivieren Sie die Option „Automatisch einstellen“.

**Festlegen des Uhrzeitformats für das iPhone (24-Stunden- oder 12-Stunden-Format):** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die 24-Stunden-Uhr. (Das 24-Stunden-Format ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar.)

## Landeseinstellungen

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“, um Folgendes festzulegen:

- Die Sprache für das iPhone
- Die Sprache für die Sprachsteuerung
- Die zu verwendenden Tastaturen
- Das Regionsformat (Datum, Uhrzeit und Telefonnummer)
- Das Kalenderformat

## Name Ihres iPhone

Der Name Ihres iPhone wird sowohl von iTunes als auch von iCloud verwendet.

**Ändern des iPhone-Namens:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Info“ > „Name“.

## Ansehen dieses Handbuchs auf dem iPhone

Sie können das *iPhone-Benutzerhandbuch* auf dem iPhone in Safari und in der kostenlosen App „iBooks“ anzeigen.

**Anzeigen des Benutzerhandbuchs in Safari:** Tippen Sie auf  und danach auf das Lesezeichen „iPhone-Benutzerhandbuch“. (Wird kein Lesezeichen angezeigt, öffnen Sie die Hilfe unter [help.apple.com/iphone](http://help.apple.com/iphone).)

- *Hinzufügen eines Lesezeichens für das Handbuch zum Home-Bildschirm:* Tippen Sie auf  und danach auf „Zum Home-Bildschirm“.
- *Anzeigen des Handbuchs in einer anderen Sprache:* Tippen Sie im unteren Bereich der Homepage auf „Sprache ändern“.

**Anzeigen des Benutzerhandbuchs in iBooks:** Wenn iBooks nicht installiert ist, können Sie im App Store nach der App suchen und sie installieren. Öffnen Sie iBooks und tippen auf „Store“. Suchen Sie nach „iPhone-Benutzerhandbuch“, tippen Sie darauf und laden Sie das Handbuch.

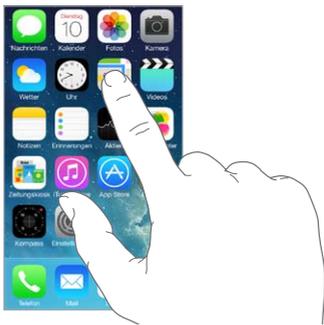
Weitere Informationen über iBooks finden Sie unter Kapitel 30, [iBooks](#), auf Seite 137.

## Verwenden von Apps

Alle Apps, die ab Werk auf Ihrem iPhone installiert sind, und alle Apps, die Sie selbst aus dem App Store laden, befinden sich auf dem Home-Bildschirm.

## Der Home-Bildschirm

Tippen Sie auf eine App, um sie zu öffnen.



Drücken Sie die Home-Taste, um zum Home-Bildschirm zu gelangen. Streichen Sie nach links oder nach rechts, um zu einem anderen Bildschirm zu wechseln.



## Multitasking

Sie können auf Ihrem iPhone mehrere Apps gleichzeitig ausführen.

**Anzeigen aller ausgeführten Apps:** Drücken Sie zweimal auf die Home-Taste, um den Multi-Tasking-Bildschirm einzublenden. Streichen Sie nach links oder rechts, um mehr Apps anzuzeigen. Sie können zu einer anderen App wechseln, indem Sie auf diese tippen.

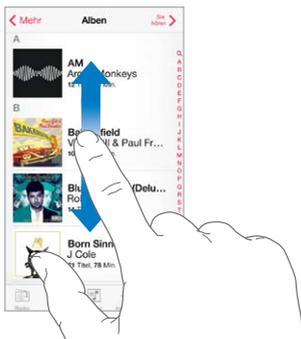


**Schließen einer App:** Wird eine App nicht ordnungsgemäß ausgeführt, können Sie deren Beendigung über den Multi-Tasking-Bildschirm erzwingen. Ziehen Sie dazu die App im Multi-Tasking-Bildschirm nach oben. Versuchen Sie danach erneut, die App zu öffnen.

Wenn viele Apps installiert sind, können Sie mithilfe von „Spotlight“ nach einer App suchen, um sie gezielt zu öffnen. Fahren Sie von der Mitte des Home-Bildschirms mit dem Finger nach unten, um das Suchfeld anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Suchen](#) auf Seite 33.

## Allgemeine Orientierung

Ziehen Sie eine Liste nach oben oder unten, um mehr anzuzeigen. Streichen Sie mit einer gleitenden Fingerbewegung, um schnell zu scrollen; wenn Sie den Finger auf den Bildschirm gedrückt halten, wird das Scrollen gestoppt. Manche Listen haben einen Index; tippen Sie auf einen Buchstaben, um an die entsprechende Stelle zu springen.



Bewegen Sie ein Foto, eine Karte oder eine Webseite in eine beliebige Richtung, um mehr anzuzeigen.

Tippen Sie auf die Statusleiste oben auf dem Bildschirm, um schnell an den Anfang einer Seite zu wechseln.

## Ein- und Auszoomen

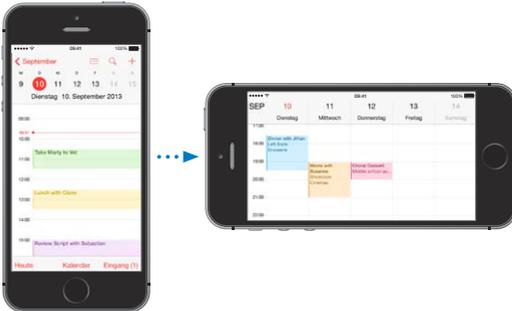
Sie können einen Ausschnitt eines Fotos, einer Webseite oder einer Karte vergrößern, indem Sie ihn mit zwei Fingern aufziehen – und ihn durch Zusammenziehen der beiden Finger wieder verkleinern. In der App „Fotos“ können Sie durch wiederholtes Aufziehen die Sammlung oder das Album anzeigen, in der/dem sich das aktuelle Foto befindet.



Sie können ein Foto oder eine Webseite auch durch Doppeltippen einzoomen und durch erneutes Doppeltippen wieder auszoomen. Karten lassen sich durch Doppeltippen einzoomen und durch einmaliges Tippen mit zwei Fingern auszoomen.

## Ändern der Bildschirmorientierung

Viele Apps öffnen eine andere Ansicht, wenn Sie das iPhone drehen.



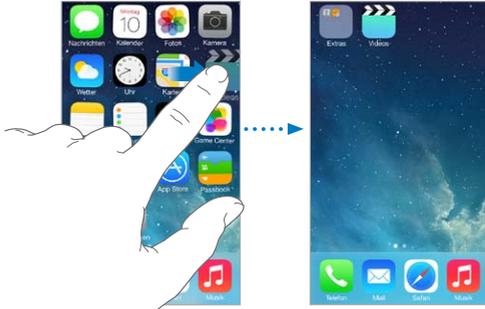
Sie können den Bildschirm im Hochformat sperren. Streichen Sie dazu vom unteren Bildschirmrand nach oben, um das Kontrollzentrum zu öffnen und tippen Sie auf .

In der Statusleiste wird ein Schlosssymbol  angezeigt, wenn die Bildschirmorientierung gesperrt ist.

## Anpassen von iPhone-Einstellungen

### Anordnen Ihrer Apps

**Anordnen von Apps:** Legen Sie den Finger auf das Symbol einer App im Home-Bildschirm, bis es anfängt zu wackeln, und bewegen Sie es danach an die gewünschte Position. Schieben Sie eine App an den Bildschirmrand, um sie in einen anderen Home-Bildschirm zu bewegen, oder in das Dock unten im Bildschirm. Drücken Sie die Home-Taste, um Ihre Änderungen zu sichern.



**Erstellen eines neuen Home-Bildschirms:** Bewegen Sie eine App beim Neuankordnen von Apps an den äußersten rechten Rand des letzten Home-Bildschirms. Die Punkte oberhalb des Dock zeigen die Anzahl Ihrer Home-Bildschirme an. Gleichzeitig können Sie daran erkennen, auf welchem dieser Bildschirme Sie sich befinden.

Sie können den Home-Bildschirm auch mit iTunes einrichten, wenn das iPhone an Ihren Computer angeschlossen ist. Wählen Sie in iTunes Ihr iPhone in der Seitenleiste links aus und klicken Sie auf „Apps“.

**Zurücksetzen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Zurücksetzen“, um Ihren Home-Bildschirm und Ihre Apps in ihr ursprüngliches Layout zurückzusetzen. Ordner werden entfernt und das ursprüngliche Hintergrundbild wird wieder hergestellt.

### Verwalten mithilfe von Ordnern



**Erstellen eines Ordners:** Bewegen Sie beim Anordnen Ihrer Apps eine App auf eine andere. Tippen Sie auf den Namen des daraufhin erstellten Ordners, um ihn umzubenennen. Bewegen Sie Apps, um diese hinzuzufügen oder zu verschieben. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Home-Taste.

In einem Ordner können sich mehrere Seiten mit Apps befinden.

**Löschen eines Ordners:** Ziehen Sie alle Apps aus dem Ordner – der Ordner wird daraufhin automatisch gelöscht.

## Ändern des Hintergrundbildes

Mit der Einstellung „Hintergrundbild“ können Sie ein Bild oder ein Foto als Hintergrundbild für den Bildschirm „Code-Sperre“ oder den Home-Bildschirm auswählen. Sie können ein dynamisches Bild oder ein Standbild auswählen.



**Ändern des Hintergrundbildes:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Hintergrund & Helligkeit“ > „Neuer Hintergrund“.

**Aktivieren oder Deaktivieren der perspektivischen Zoomfunktion:** Tippen Sie beim Auswählen eines Bilds für einen neuen Hintergrund auf die Taste „Perspektive“. Wählen Sie bei einem bereits vorhandenen Hintergrund „Hintergrund & Helligkeit“ aus und tippen Sie auf das Bild des Sperrbildschirms oder des Home-Bildschirms, um die Taste „Perspektive“ einzublenden. Mit der Einstellung „Perspektive“ legen Sie fest, ob der gewählte Hintergrund automatisch gezoomt wird.

**Hinweis:** Die Taste „Perspektive“ wird nicht angezeigt, wenn die Option „Bewegung reduzieren“ (in den Einstellungen für die Bedienungshilfen) aktiviert ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Reduzieren der Bewegung von Bildschirmobjekten](#) auf Seite 163.

## Anpassen der Helligkeit

Dunkeln Sie den Bildschirm ab, um die Batterielaufzeit zu erhöhen oder verwenden Sie die Option „Auto-Helligkeit“.

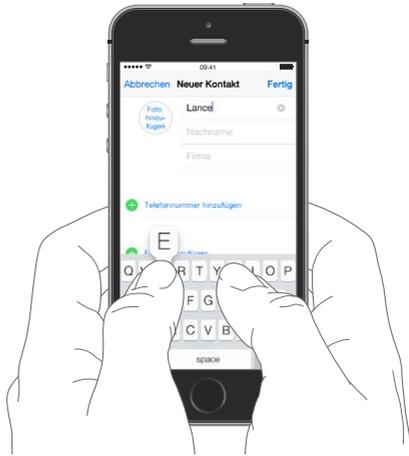


**Anpassen der Helligkeit des Bildschirms:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Hintergrund & Helligkeit“ und bewegen Sie den Schieberegler. Wenn die Option „Auto-Helligkeit“ aktiviert ist, verwendet das iPhone den integrierten Sensor für das Umgebungslicht, um die Bildschirmhelligkeit der jeweiligen Umgebung entsprechend anzupassen. Sie können die Helligkeit auch im Kontrollzentrum anpassen.

## Texteingabe

Mit der Bildschirmtastatur können Sie bei Bedarf Text eingeben.

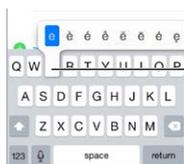
## Eingeben von Text



Tippen Sie auf ein Textfeld, um die Bildschirmtastatur einzublenden, und tippen Sie auf die entsprechenden Buchstaben. Wenn Sie auf eine falsche Taste tippen, ziehen Sie Ihren Finger oder Daumen einfach auf die richtige Taste. Der Buchstabe wird erst eingegeben, wenn Sie den Finger oder Daumen von der Taste nehmen.

Sie können alternativ auch ein Apple Wireless Keyboard anschließen. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden eines Apple Wireless Keyboard](#) auf Seite 30. Informationen zur Funktion „Diktieren“ (wenn Sie Text nicht eingeben, sondern diktieren wollen) finden Sie unter [Diktieren](#) auf Seite 31.

Tippen Sie auf die Umschalttaste, um Großbuchstaben einzugeben. Sie können auch mit dem Finger auf die Umschalttaste tippen und den Finger, ohne ihn abzuheben, von dort zur gewünschten Buchstabentaste bewegen. Tippen Sie zweimal auf die Umschalttaste, um die Feststelltaste zu aktivieren. Tippen Sie auf die Nummerntaste 123 oder auf die Symboltaste #+=, um Ziffern, Satzzeichen oder Symbole einzugeben. Sie können am Ende eines Satzes automatisch einen Punkt und ein Leerzeichen eingeben, indem Sie zweimal auf die Leertaste tippen.



Zum Eingeben eines alternativen Zeichens Finger auf eine Taste legen und auf die gewünschte Option schieben

Abhängig von der App und der eingestellten Sprache korrigiert das iPhone beim Eingeben von Text unter Umständen Rechtschreibfehler und bietet Wortvorschläge an. Sie können den Wortvorschlag annehmen, indem Sie ein Leerzeichen oder ein Satzzeichen eingeben oder auf den Zeilenschalter tippen. Wenn Sie den Vorschlag ablehnen wollen, tippen Sie auf das Symbol „x“. Wird derselbe Vorschlag mehrmals abgelehnt, hört das iPhone auf, ihn einzublenden. Tippen Sie auf ein rot unterstrichenes Wort, um dafür Korrekturvorschläge anzuzeigen. Wird das gewünschte Wort nicht angezeigt, können Sie die Korrektur selbst eingeben.



Vorgeschlagenes Wort

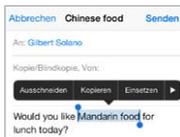
Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“, um die Optionen für die Texteingabe über die Tastatur festzulegen.

## Bearbeiten von Text

**Korrigieren von Text:** Legen Sie den Finger auf ein Textobjekt, um die Lupe einzublenden, und bewegen Sie im vergrößerten Ausschnitt die Einfügemarke an die gewünschte Zeichenposition.



**Auswählen von Text:** Tippen Sie auf die Einfügemarke, um die Auswahloptionen anzuzeigen. Wahlweise können Sie auch ein Wort durch Doppeltippen auswählen. Bewegen Sie die Aktivpunkte, um die Auswahl an Textzeichen zu erweitern oder zu verringern. Tippen Sie in Dokumenten, auf die Sie nur Lesezugriff haben (z. B. Webseiten), auf ein Wort, um es auszuwählen.

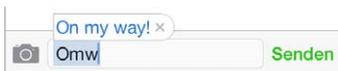


Sie können ausgewählten Text ausschneiden oder kopieren oder ihn anstelle eines anderen Texts einsetzen. Bei manchen Apps können Sie Text auch fett oder kursiv setzen oder unterstreichen (tippen Sie auf B/I/U), die Definition eines Worts anzeigen, oder das iPhone eine Alternative vorschlagen lassen. Tippen Sie auf ►, um sich alle Optionen anzeigen zu lassen.

**Widerrufen des letzten Bearbeitungsvorgangs:** Schütteln Sie das iPhone und tippen anschließend auf „Widerrufen“.

## Zeitsparende Texteingabe

Ein Kurzbefehl bietet den Vorteil, dass Sie nur einige wenige Zeichen tippen müssen, um ein Wort oder eine Wortfolge einzugeben. So wird „adw“ beispielsweise zu „Auf dem Weg!“ erweitert. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“, wenn Sie zusätzlich zu diesem voreingestellten Beispiel weitere solche Kurzbefehle festlegen wollen.



**Erstellen eines Kurzbefehls:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ und danach auf „Kurzbefehl hinzufügen“.

**Verhindern der Korrektur eines Wortes oder Satzes durch das iPhone:** Erstellen Sie einen Kurzbefehl, lassen Sie das Feld „Kurzbefehl“ jedoch leer.

**Fortlaufendes Aktualisieren des persönlichen Wörterbuchs auf Ihren Geräten mit iCloud:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Dokumente & Daten“.

## Verwenden eines Apple Wireless Keyboard

Sie können zur Eingabe von Text auf dem iPhone auch ein Apple Wireless Keyboard (separat erhältlich) verwenden. Sie müssen dazu die Tastatur mit dem iPhone koppeln, da die Verbindung über Bluetooth erfolgt.

**Koppeln eines Apple Wireless Keyboard mit dem iPhone:** Schalten Sie die Tastatur ein, wählen Sie „Einstellungen“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie „Bluetooth“. Tippen Sie danach auf die Tastatur, wenn sie in der Geräteliste angezeigt wird.

Wenn die Tastatur gekoppelt ist, wird die Verbindung zum iPhone hergestellt, sobald sie sich in Reichweite des iPhone befindet (bis zu 10 Meter). Wenn ein Apple Wireless Keyboard verbunden ist, wird die Bildschirmstastatur nicht mehr eingeblendet.

**Sparen von Batterielaufzeit:** Schalten Sie Bluetooth und die drahtlose Tastatur aus, solange Sie sie nicht verwenden. Bluetooth  kann im Kontrollzentrum ausgeschaltet werden. Sie können die Tastatur ausschalten, indem Sie die Standby-Taste gedrückt halten, bis das grüne Licht erlischt.

**Beenden der Verbindung zu einem Wireless Keyboard:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Bluetooth“ und tippen Sie auf  neben dem Namen der Tastatur und danach auf „Dieses Gerät ignorieren“.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bluetooth-Geräte](#) auf Seite 39.

## Hinzufügen oder Ändern von Tastaturen

Sie können Eingabefunktionen wie die Rechtschreibkorrektur aktivieren oder deaktivieren, fremdsprachige Tastaturen hinzufügen und die Belegung der Bildschirmstastatur oder des Apple Wireless Keyboard ändern.

**Einstellen der Eingabefunktionen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“.

**Hinzufügen einer fremdsprachigen Tastatur:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Tastaturen“ und danach auf „Tastatur hinzufügen“.

**Umschalten zwischen Tastaturen:** Falls Sie unter „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Tastaturen“ fremdsprachige Tastaturen eingerichtet haben, können Sie mit der Tastenkombination „Befehl-Leertaste“ zwischen diesen wechseln.

Weitere Informationen zu internationalen Tastaturen finden Sie unter [Verwenden internationaler Tastaturen](#) auf Seite 173.

**Ändern der Tastaturbelegung:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Tastaturen“, wählen Sie eine Tastatur aus und legen Sie die Tastaturbelegung fest.

## Diktieren

Beim iPhone 4s und neueren Modellen können Sie Text nicht nur eingeben, sondern auch diktieren. Stellen Sie sicher, dass Siri aktiviert (im Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“) und dass das iPhone mit dem Internet verbunden ist.

**Hinweis:** Es können dafür Mobilfunkgebühren anfallen. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellungen für das mobile Netz](#) auf Seite 186.

**Diktieren von Text:** Tippen Sie auf  auf der Bildschirmstastatur und diktieren Sie etwas. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.



**Hinzufügen von Text:** Tippen Sie erneut auf  und diktieren Sie weiter. Platzieren Sie zum Einsetzen von Text zuerst die Einfügemarke an der Zielposition. Sie können auch bereits ausgewählten Text durch diktieren Text ersetzen.

Sie können die Diktierfunktion auch starten, indem Sie das iPhone an Ihr Ohr bringen und es wieder normal in die Hand nehmen, wenn Sie fertig sind. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“, um diese Funktion zu aktivieren.

**Hinzufügen von Satzzeichen und Formatieren von Text:** Diktieren Sie die Satzzeichen oder den Formatierungsbefehl. Wenn Sie beispielsweise „Liebe Maria Komma der Scheck ist in der Post Ausrufezeichen“ diktieren, lautet das Ergebnis: „Liebe Maria, der Scheck ist in der Post!“ Beispiele für Satzzeichen- und Formatierungsbefehle:

- Anführungszeichen Anfang ... Anführungszeichen Ende
- Neuer Absatz
- Neue Zeile
- Großbuchstabe – am Satzanfang und für Substantive
- Großbuchstaben ein ... Großbuchstaben aus - um das erste Zeichen jedes Worts groß zu schreiben
- Kapitalchen – um das nächste Wort in Großbuchstaben zu schreiben
- Kapitalchen ein ... Kapitalchen aus - um die eingeschlossenen Wörter in Großbuchstaben zu schreiben
- Kleinbuchstaben ein ... Kleinbuchstaben aus - um die eingeschlossenen Wörter in Kleinbuchstaben zu schreiben
- Kein Leerzeichen ein ... kein Leerzeichen aus - um eine Reihe von Wörtern zusammenzuschreiben
- Smiley – um das Symbol :- ) einzufügen
- Frowny – um das Symbol :- ( einzufügen
- Winky – um das Symbol ; - ) einzufügen

## Sprachsteuerung

Mit der Sprachsteuerung können Sie Anrufe tätigen und die Wiedergabe von Musik steuern. (Das iPhone 4s oder neuer können Sie mithilfe von Siri per Sprache steuern. Weitere Informationen finden Sie unter Kapitel 4, [Siri](#), auf Seite 46.)

**Hinweis:** Die Sprachsteuerung und die Einstellungen für die Sprachsteuerung sind nicht verfügbar, wenn Siri eingeschaltet ist.



**Verwenden der Sprachsteuerung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“ und schalten Sie Siri aus. Drücken Sie danach die Home-Taste und halten Sie sie so lange gedrückt, bis der Bildschirm für die Sprachsteuerung erscheint und Sie einen Signalton hören. Anstelle der Home-Taste können Sie auch die Mitteltaste an Ihrem Headset verwenden. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden eines Apple-Headset](#) auf Seite 38.

Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie Folgendes beachten:

- Sprechen Sie klar und deutlich.
- Verwenden Sie ausschließlich Befehle, Namen und Zahlen für die Sprachsteuerung. Machen Sie zwischen Befehlen kurze Pausen.
- Verwenden Sie vollständige Namen.

**Ändern der Sprache für die Sprachsteuerung:** Die Sprachsteuerung geht standardmäßig davon aus, dass Sie die Sprachsteuerungsbefehle in der Landessprache sprechen, die für das iPhone eingestellt ist (im Bereich „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“). Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprachsteuerung“, wenn Sie die Sprachsteuerungsbefehle in einer anderen Landessprache oder einem anderen Dialekt sprechen wollen.

Für die App „Musik“ ist die Sprachsteuerung standardmäßig eingeschaltet. Sie können aber veranlassen, dass bei gesperrtem iPhone die Sprachwahl verhindert wird. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Touch ID & Kennwort“ (iPhone 5s) oder „Einstellungen“ > „Code“ (andere Modelle) und schalten Sie die Sprachsteuerung aus.

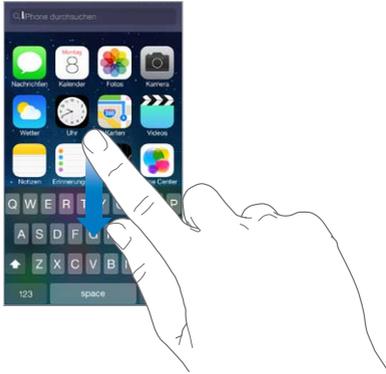
Spezifische Befehle finden Sie unter [Anrufen](#) auf Seite 49 und [Siri und Sprachsteuerung](#) auf Seite 73. Weitere Informationen zur Sprachsteuerung und zur Verwendung der Sprachsteuerungsbefehle in verschiedenen Sprachen finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=de_DE).

## Suchen

Viele Apps verfügen über ein Suchfeld auf, in das Sie einen Suchbegriff eingeben können, um Informationen zu suchen, die die App dazu gespeichert hat. Mit der Spotlight-Suche können Sie alle Apps gleichzeitig durchsuchen.

**Durchsuchen des iPhone:** Fahren Sie von der Mitte eines beliebigen Home-Bildschirms mit dem Finger nach unten, um das Suchfeld einzublenden. Die Suchergebnisse werden parallel zur Texteingabe automatisch angezeigt. Tippen Sie auf „Suchen“, um die Tastatur auszublenden, sodass mehr Suchergebnisse angezeigt werden können. Tippen Sie auf einen Eintrag in der Liste, um das entsprechende Objekt in der jeweiligen App zu öffnen.

Sie können die Spotlight-Suche auch verwenden, um Apps zu suchen und zu öffnen.



**Auswählen der zu durchsuchenden Apps und Inhalte:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Spotlight-Suche“. Sie können auch die Suchreihenfolge anpassen.

## Kontrollzentrum



Das Kontrollzentrum ermöglicht den direkten schnellen Zugriff auf die Kamera, die Taschenlampe, AirDrop (iPhone 5 oder neuer), AirPlay, den Timer, die Bedienelemente für die Audiowiedergabe und viele andere nützliche Funktionen. Sie können die Bildschirmhelligkeit einstellen, den Bildschirm im Hochformat sperren, drahtlose Dienste ein- oder ausschalten und AirDrop aktivieren, um Fotos und andere Objekte mit iOS 7-Geräten in Ihrer Nähe auszutauschen. Weitere Informationen finden Sie unter [AirDrop, iCloud und andere Möglichkeiten der Freigabe](#) auf Seite 36.

**Öffnen des Kontrollzentrums:** Streichen Sie mit dem Finger vom unteren Rand eines beliebigen Bildschirms nach oben; (dies funktioniert auch im Sperrbildschirm).

**Öffnen der aktuell wiedergebenden Audio-App:** Tippen Sie auf den Songtitel.

**Schließen des Kontrollzentrums:** Streichen Sie mit dem Finger nach unten, tippen Sie auf den oberen Bereich im Bildschirm oder drücken Sie die Home-Taste.

**Deaktivieren des Zugriffs auf das Kontrollzentrum in Apps und im Sperrbildschirm:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Kontrollzentrum“.

## Hinweise und Mitteilungszentrale

### Hinweise

Hinweise informieren Sie über wichtige Ereignisse. Diese werden kurz oben im Bildschirm eingeblendet oder werden in der Bildschirmmitte angezeigt, bis Sie von ihnen Notiz nehmen.

Einige Apps sind so eingerichtet, dass auf dem Home-Bildschirm zusammen mit ihrem Symbol die Anzahl der neuen Objekte angezeigt wird, zum Beispiel die Anzahl der neu eingetroffenen E-Mail-Nachrichten. Im Falle eines Problems (wenn beispielsweise eine Nachricht nicht gesendet werden konnte) wird das Symbol der App mit einem Ausrufezeichen (!) versehen. Bei einem Ordner steht die eingeblendete kleine Nummer für die Gesamtzahl der Benachrichtigungen und Mitteilungen für alle in dem Ordner enthaltenen Apps.



Mitteilungen können auch auf dem Bildschirm „Code-Sperre“ angezeigt werden.

**Reagieren auf eine Mitteilung bei gesperrtem iPhone:** Streichen Sie über die Mitteilung von links nach rechts.

**Stummschalten von Hinweisen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nicht stören“.

**Einstellen von Tönen und Vibrationen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“.

### Mitteilungszentrale

Die Mitteilungszentrale sammelt all Mitteilungen für Sie an einem Ort, sodass Sie sie bei Gelegenheit lesen und auf sie reagieren können. Sie können entweder alle Hinweise einblenden oder nur solche, die Sie verpasst haben. Sie können auch auf den Tab „Heute“ tippen, um eine spezifische Zusammenfassung über die Ereignisse des jeweiligen Tages zu erhalten – zum Beispiel den Wetterbericht, die Verkehrsinformationen für Ihren Weg zur Arbeit (iPhone 4s oder neuer), Termine, Geburtstage, Aktienkurse und auch eine kurze Übersicht über die für den nächsten Tag anstehenden Aufgaben.

**Öffnen der Mitteilungszentrale:** Streichen Sie vom oberen Rand des Bildschirms nach unten.



**Festlegen der Mitteilungsoptionen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mitteilungszentrale“. Tippen Sie auf eine App, um deren Mitteilungsoptionen festzulegen. Sie können auch auf „Bearbeiten“ tippen, um die Reihenfolge der App-Mitteilungen festzulegen. Tippen Sie auf ≡ und bewegen Sie das Symbol an eine andere Position.

**Hinweis:** Wenn im Tab „Heute“ die Verkehrsinformationen für Ihre Fahrt zur Arbeit angezeigt werden sollen (iPhone 4s oder neuer), müssen Sie die Option „Häufige Orte“ im Bereich „Einstellungen“ > „Datenschutz“ > „Ortungsdienste“ > „Systemdienste“ > „Häufige Orte“ einschalten.

**Erhalten behördlicher Hinweise („Government Alerts“):** In manchen Regionen können Sie Warnungen und Hinweise in der Liste „Government Alerts“ aktivieren. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mitteilungszentrale“.

In den USA können auf einem iPhone 4s und neueren Modellen beispielsweise Warnungen des Präsidentsbüros („Presidential Alerts“) empfangen werden. Außerdem kann der Empfang von Suchmeldungen (so genannte „AMBER Alerts“) inklusive Warnungen vor schweren und unmittelbar drohenden Gefahren aktiviert oder deaktiviert werden. (Standardmäßig sind diese Optionen eingeschaltet.) In Japan können auf einem iPhone Erdbebenwarnungen der meteorologischen Behörde Japans JMA (Japan Meteorological Agency) empfangen werden. Behördliche Hinweise („Government Alerts“) variieren abhängig vom Mobilfunkanbieter und vom iPhone-Modell und funktionieren möglicherweise unter bestimmten Bedingungen nicht.

**Schließen der Mitteilungszentrale:** Streichen Sie nach oben oder drücken Sie die Home-Taste.

## Aktivieren und Deaktivieren von Tönen

Sie können die Signaltöne, die Ihr iPhone beim Eingang von Anrufen, Textnachrichten, Sprachnachrichten, E-Mails, Tweets, Facebook-Mitteilungen, Erinnerungen oder anderen Ereignissen ausgibt, ändern oder deaktivieren.

**Festlegen der Soundoptionen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“, um auf die Optionen für Klingel- und Hinweistöne, Vibrationsmuster und -einstellungen sowie für die Lautstärke von Klingel- und Hinweistönen zuzugreifen.

**Festlegen von Vibrationsmustern:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ und wählen Sie in der Liste „Töne- und Vibrationsmuster“ ein Objekt aus. Tippen Sie auf „Vibration“, um ein Muster auszuwählen oder ein eigenes Muster zu erstellen.

Informationen darüber, wie Sie eingehende Anrufe, Hinweise und Soundeffekte vorübergehend stummschalten können, finden Sie im folgenden Abschnitt oder unter und unter [Schalter „Klingeln/Aus“](#) auf Seite 12.

## Nicht stören

Mit der Option „Nicht stören“ können Sie ganz einfach das iPhone stummschalten, wenn Sie in ein Meeting gehen oder schlafen wollen. Dadurch erreichen Sie, dass bei einem Anruf oder bei einem Hinweis kein akustisches Signal ertönt und der Bildschirm nicht aufleuchtet.

**Aktivieren des Modus „Nicht stören“:** Streichen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um das Kontrollzentrum zu öffnen, und tippen Sie auf . Solange die Option „Nicht stören“ aktiviert ist, wird  in der Statusleiste angezeigt.

**Hinweis:** Wecksignale werden ausgegeben, auch wenn die Option „Nicht stören“ aktiviert ist. Schalten Sie das iPhone aus, um sicherzustellen, dass es ganz stumm bleibt.

**Konfigurieren der Option „Nicht stören“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nicht stören“.

Sie können Ruhezeiten einplanen, Anrufe von Ihren Favoriten oder bestimmten Gruppen von Kontakten zulassen und erlauben, dass im Falle von Notfällen mehrmalige Anrufe durchgelassen werden. Außerdem können Sie einstellen, ob das iPhone durch die Option „Nicht stören“ nur im gesperrten Zustand oder auch im entsperrten Zustand stummgeschaltet wird.

## AirDrop, iCloud und andere Möglichkeiten der Freigabe

Bei vielen Apps können Sie auf „Senden“ oder  tippen, um die Freigabeoptionen und andere Optionen anzuzeigen. Welche Optionen im Einzelfall zur Auswahl stehen, hängt von der jeweiligen App ab.



Tippen, um die Freigabe mit einem Kontakt in der Nähe via AirDrop zu ermöglichen

AirDrop (iPhone 5 oder neuer) bietet die Möglichkeit, Fotos, Videos, interessante Webseiten und andere Objekte drahtlos mit anderen iOS 7-Geräten auszutauschen, die sich in Ihrer Nähe befinden und AirDrop ebenfalls unterstützen. Für AirDrop benötigen Sie einen iCloud-Account. Die Übertragung der Informationen erfolgt über WLAN oder Bluetooth. Die Geräte müssen sich entweder im gleichen WLAN befinden oder aber nicht weiter als 10 Meter voneinander entfernt sein. Aus Sicherheitsgründen werden die transferierten Informationen verschlüsselt.

**Freigeben von Objekten über AirDrop:** Tippen Sie auf „Senden“ oder auf  und danach auf „AirDrop“. Tippen Sie anschließend auf den Namen eines AirDrop-Benutzers in Ihrer Nähe. AirDrop steht Ihnen auch im Kontrollzentrum zur Verfügung, das Sie anzeigen können, indem Sie vom unteren Rand des Bildschirm nach oben streichen.

**Empfangen von AirDrop-Objekten von anderen:** Streichen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um das Kontrollzentrum zu öffnen. Tippen Sie auf „AirDrop“ und geben Sie an, ob Sie Objekte beliebiger Benutzer oder nur solcher Benutzer empfangen wollen, die in Ihren Kontakten enthalten sind. Sie können entsprechende Anforderungen annehmen oder ablehnen.

**Hinzufügen von Fotos oder Videos zu einem freigegebenen Stream:** Tippen Sie auf „iCloud“ (eine der in der App „Fotos“ beim Senden oder Freigeben angebotenen Optionen), fügen Sie ggf. einen Kommentar hinzu, wählen Sie einen Stream aus (oder erzeugen Sie einen neuen Stream) und tippen Sie abschließend auf „Posten“.

**Verwenden von Twitter, Facebook, Flickr oder Vimeo:** Melden Sie sich im Bereich „Einstellungen“ an Ihrem Account an. Über die Teilen-Tasten bei Twitter, Facebook, Flickr und Vimeo werden Sie direkt zu den richtigen Einstellungen weitergeleitet, wenn Sie noch nicht angemeldet sind.

**Hinweis:** Wenn Sie einen Tweet verfassen, wird unten rechts angezeigt, wie viele Zeichen Sie noch eingeben können. Beachten Sie, dass Anhänge einige der 140 zulässigen Zeichen eines Tweets beanspruchen.

## Transferieren von Dateien

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Dateien zwischen dem iPhone und Ihrem Computer oder einem anderen iOS-Gerät zu transferieren. Wenn Sie eine App, die iCloud unterstützt, auf mehreren Geräten verwenden, können Sie iCloud nutzen, um Ihre Dokumente der betreffenden App auf allen diesen Geräten auf dem neuesten Stand zu halten. Weitere Informationen finden Sie unter [iCloud](#) auf Seite 19.

**Übertragen von Dateien mit iTunes:** Verbinden Sie das iPhone über das mitgelieferte Kabel mit Ihrem Computer. Wählen Sie in iTunes auf Ihrem Computer Ihr iPhone in der Seitenleiste links aus und klicken Sie auf „Apps“. Gehen Sie in den Bereich „Dateifreigabe“, um Dokumente zwischen Ihrem iPhone und Ihrem Computer zu übertragen. Apps, die die Dateifreigabe unterstützen, werden in iTunes in der Liste für freigegebene Apps angezeigt. Wählen Sie zum Löschen einer Datei die betreffende Datei aus der Liste „Dokumente“ aus und drücken danach die Taste „Löschen“

Sie können auch Dateien anzeigen, die als Anhang einer E-Mail auf dem iPhone empfangen wurden.

Manche Apps erlauben das Teilen von Inhalten über AirDrop. Weitere Informationen finden Sie unter [AirDrop, iCloud und andere Möglichkeiten der Freigabe](#) auf Seite 36.

## Persönlicher Hotspot

Über den persönlichen Hotspot können Sie Ihre iPhone-Internetverbindung für andere Benutzer freigeben. Computer können Ihre Internetverbindung über WLAN, Bluetooth oder ein USB-Kabel nutzen. Andere iOS-Geräte können die Verbindung über WLAN nutzen. Der persönliche Hotspot funktioniert nur, wenn das iPhone über das Mobilfunknetz mit dem Internet verbunden ist.

**Hinweis:** Die Funktion ist möglicherweise nicht bei allen Mobilfunkanbietern verfügbar. Hierfür können zusätzliche Gebühren anfallen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Netzanbieter.

**Freigeben einer Internetverbindung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mobiles Netz“ und tippen Sie auf „Persönlichen Hotspot konfigurieren“, wenn diese Option angezeigt wird, um den Dienst im Hinblick auf Ihren Anbieter einzurichten.

Nach dem Aktivieren des persönlichen Hotspots können andere Geräte über eine der folgenden Optionen verbunden werden:

- **WLAN:** Wählen Sie in der Liste mit verfügbaren WLAN-Netzwerken Ihr iPhone aus.
- **USB:** Schließen Sie Ihr iPhone mit dem Kabel, das mit dem iPhone geliefert wurde, an Ihren Computer an. Wählen Sie in den Netzwerkeinstellungen auf Ihrem Computer das iPhone und konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen.
- **Bluetooth:** Wählen Sie auf dem iPhone „Einstellungen“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie die Option „Bluetooth“. Informationen darüber, wie Sie das iPhone mit Ihrem Gerät koppeln, finden Sie in der Begleitdokumentation zu Ihrem Computer.

**Hinweis:** Wenn die Verbindung steht, erscheint oben auf dem iPhone-Bildschirm ein blaues Band. Das Symbol „Persönlicher Hotspot“  wird in der Statusleiste von iOS-Geräten angezeigt, wenn diese den persönlichen Hotspot verwenden.

**Ändern des WLAN-Kennwortes für das iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Persönlicher Hotspot“ > „WLAN-Kennwort“ und geben Sie ein Kennwort mit mindestens 8 Zeichen ein.

**Überwachen der Benutzung des Mobilfunknetzes:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mobiles Netz“. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellungen für das mobile Netz](#) auf Seite 186.

## AirPlay

Mit AirPlay können Sie Musik, Fotos und Videos drahtlos auf einen Apple TV und andere AirPlay-fähige Geräte streamen, die Teil des gleichen Netzwerks sind wie das iPhone.

**Anzeigen der AirPlay-Steuerungen:** Streichen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um das Kontrollzentrum zu öffnen, und tippen Sie auf .

**Streamen von Inhalten:** Tippen Sie auf  und danach auf das Gerät, auf das Sie die Inhalte streamen wollen.

**Zurückschalten auf das iPhone:** Tippen Sie auf  und wählen Sie das iPhone aus.

**Paralleles Anzeigen des iPhone-Bildschirms auf einem Fernseher:** Tippen Sie auf , wählen Sie einen Apple TV aus und tippen Sie auf „Bildschirmsynchronisation“. Wenn die AirPlay-Synchronisierung aktiviert ist, wird oben auf dem iPhone-Bildschirm eine blaue Leiste angezeigt.

Mit einem entsprechenden Apple-Kabel oder -Adapter können Sie das iPhone auch mit einem Fernseher, Projektor oder einem anderen externen Bildschirm verbinden. Weitere Informationen finden Sie unter [http://support.apple.com/kb/HT4108?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT4108?viewlocale=de_DE).

## AirPrint

AirPrint bietet Ihnen die Möglichkeit, Inhalte, die in Apps wie Mail, Fotos und Safari angezeigt werden, drahtlos auf einem Drucker zu drucken, der die AirPrint-Technologie unterstützt. Viele im App Store angebotene Apps unterstützen AirPrint ebenfalls.

Das iPhone und der Drucker müssen mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sein. Weitere Informationen über AirPrint finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=de_DE).

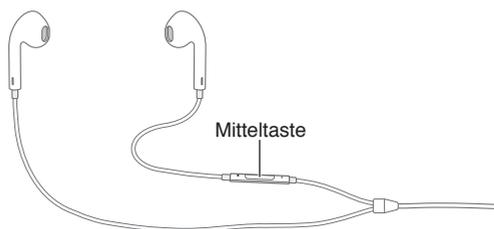
**Drucken eines Dokuments:** Tippen Sie auf  oder auf  (je nach verwendeter App).

**Anzeigen des Status eines Druckauftrags:** Klicken Sie zweimal auf die Home-Taste und tippen Sie auf „Druckzentrale“. Die kleine Nummer auf dem Symbol gibt an, wie viele Dokumente sich in der Druckerwarteschlange befinden.

**Abbrechen eines Druckauftrags:** Wählen Sie den entsprechenden Auftrag in der Druckzentrale aus und tippen Sie auf „Drucken abbrechen“.

## Verwenden eines Apple-Headset

Die Apple EarPods (iPhone 5) und Apple Earphones (iPhone 4s oder älter) sind mit einer Fernbedienung (mit Lautstärkeregler und Mitteltaste) und einem Mikrofon ausgestattet, sodass Sie Anrufe annehmen und tätigen sowie die Audio- und Videowiedergabe steuern können, wenn das iPhone gesperrt ist.



### Steuern der Musikwiedergabe mit der Mitteltaste:

- *Anhalten eines Musiktitels oder Videos:* Drücken Sie die Mitteltaste. Durch erneutes Drücken wird die Wiedergabe fortgesetzt.
- *Wechseln zum nächsten Musiktitel:* Drücken Sie die Mitteltaste zweimal schnell hintereinander.
- *Zurückkehren zum vorherigen Musiktitel:* Drücken Sie die Mitteltaste dreimal schnell hintereinander.
- *Schneller Vorlauf:* Drücken Sie die Mitteltaste zweimal schnell hintereinander und halten Sie sie gedrückt.
- *Rücklauf:* Drücken Sie die Mitteltaste dreimal schnell hintereinander und halten Sie sie gedrückt.

### Anrufen und Annehmen eingehender Anrufe mit der Mitteltaste:

- *Annehmen eines eingehenden Anrufs:* Drücken Sie die Mitteltaste.
- *Beenden des aktuellen Anrufs:* Drücken Sie die Mitteltaste.
- *Ablehnen eines eingehenden Anrufs:* Drücken Sie die Mitteltaste und lassen Sie sie erst nach ungefähr 2 Sekunden wieder los. Zwei Pieptöne geben an, dass der Anruf abgelehnt wurde.
- *Wechseln zu einem eingehenden oder gehaltenen Anruf und Halten des aktuellen Anrufs:* Drücken Sie die Mitteltaste. Drücken Sie die Taste erneut, um wieder zurück zum ersten Anruf zu wechseln.
- *Wechseln zu einem eingehenden oder gehaltenen Anruf und Beenden des aktuellen Anrufs:* Drücken Sie die Mitteltaste und lassen Sie sie erst nach ungefähr 2 Sekunden wieder los. Zwei Pieptöne geben an, dass der erste Anruf beendet wurde.

**Verwenden von Siri bzw. der Sprachsteuerung:** Drücken und halten Sie die Mitteltaste.

Weitere Informationen finden Sie unter Kapitel 4, [Siri](#), auf Seite 46 oder unter [Sprachsteuerung](#) auf Seite 32.

## Bluetooth-Geräte

Sie können Bluetooth-Geräte wie Headsets, Freisprecheinrichtungen, Stereokopfhörer oder ein Apple Wireless Keyboard in Verbindung mit Ihrem iPhone verwenden. Unterstützte Bluetooth-Profile finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=de_DE).

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vorbeugung vor Hörschäden und zur Vermeidung von Ablenkungen beim Fahren im Auto finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 178.

**Hinweis:** Die Verwendung bestimmter Zubehörgeräte mit dem iPhone kann die drahtlose Kommunikation beeinträchtigen. Beachten Sie, dass nicht alle Zubehörgeräte für das iPod und iPad uneingeschränkt kompatibel mit dem iPhone sind. Audiointerferenzen zwischen dem iPhone und einem Zubehörgerät können unter Umständen durch das Aktivieren des Flugmodus beseitigt werden. Eine Neuausrichtung oder ein Positionswechsel des iPhone und des angeschlossenen Zubehörgeräts kann die Leistung der drahtlosen Kommunikation verbessern.

**Aktivieren von Bluetooth:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Bluetooth“.

**Herstellen der Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät:** Tippen Sie in der Geräteliste auf das Gerät und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen zum Herstellen der Verbindung. Beachten Sie die Anleitungen zum Koppeln unter Bluetooth in der Gerätedokumentation. Weitere Informationen zur Verwendung des Apple Wireless Keyboard, finden Sie unter [Verwenden eines Apple Wireless Keyboard](#) auf Seite 30.

Das iPhone muss sich in einem Umkreis von maximal 10 Metern zum Bluetooth-Gerät befinden.

**Zurückstellen der Audiowiedergabe auf das iPhone:** Deaktivieren Sie das Gerät oder trennen Sie die Verbindung. Alternativ können Sie unter „Einstellungen“ > „Bluetooth“ Bluetooth deaktivieren oder mithilfe von AirPlay  die Audiowiedergabe auf das iPhone zurückstellen. Weitere Informationen finden Sie unter [AirPlay](#) auf Seite 38. Die Audiowiedergabe wird auf das iPhone zurückgestellt, wenn das Bluetooth-Gerät außer Reichweite ist.

**Umgehen Ihres Bluetooth-Geräts:** Wenn Sie den Empfänger oder den Lautsprecher des iPhone für Anrufe verwenden wollen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Nehmen Sie den Anruf an, indem Sie auf den iPhone-Bildschirm tippen.
- Tippen Sie während eines Anrufs auf „Audio“ und wählen Sie „iPhone“ oder „Freisprechen“ aus.
- Schalten Sie das Bluetooth-Gerät aus, trennen Sie die Verbindung oder platzieren Sie es außerhalb der Reichweite.
- Deaktivieren Sie die Option „Bluetooth“ in „Einstellungen“ > „Bluetooth“.

**Trennen eines Bluetooth-Geräts:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Bluetooth“ und tippen Sie auf  neben dem Gerät und danach auf „Dieses Gerät ignorieren“. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth aktiviert ist, wenn die Geräteliste nicht angezeigt wird.

## Einschränkungen

Sie können für einige Apps und für gekaufte Inhalte Einschränkungen festlegen. So können Sie als Eltern beispielsweise festlegen, dass Musik, die als „Explicit“ (Anstößig) gekennzeichnet ist, nicht in Wiedergabelisten angezeigt wird, oder Sie können Änderungen an bestimmten Einstellungen nicht zulassen. Über die Einschränkungen können Sie die Nutzung bestimmter Apps, die Installation neuer Apps oder Änderungen an Accounts oder an der maximalen Lautstärke verhindern.

**Aktivieren von Einschränkungen:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“. Tippen Sie danach auf „Einschränkungen aktivieren“. Sie werden aufgefordert, einen Code für die Einschränkungen festzulegen, den Sie später eingeben müssen, wenn Sie Änderungen an den Einschränkungen vornehmen wollen. Dieser Code muss nicht identisch sein mit dem Code, den Sie zum Entsperren des iPhone verwenden.

**Wichtig:** Falls Sie Ihren Code vergessen haben, müssen Sie die Software des iPhone wiederherstellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Wiederherstellen des iPhone](#) auf Seite 185.

## Datenschutz

Mit den Datenschutzeinstellungen können Sie anzeigen und steuern, welche Apps und welche Systemdienste Zugriff auf die Ortungsdienste und auf Ihre Kontakte, Kalender, Erinnerungen und Fotos haben.

Die Ortungsdienste ermöglichen es Apps wie „Karten“, „Kamera“ und „Erinnerungen“ sowie standortbasierten Apps anderer Anbieter, Daten bezüglich Ihres Standortes zu sammeln und zu verwenden. Ortungsdienste verwenden Informationen, die über Mobilfunknetze, lokale WLAN-Netzwerke (sofern WLAN eingeschaltet wurde) und GPS bereitgestellt werden. (GPS ist möglicherweise nicht überall verfügbar.) Die von Apple gesammelten Standortangaben werden in einer Weise erfasst, die keine Rückschlüsse auf Ihre persönliche Identität zulässt. Wenn eine App Ortungsdienste nutzt, wird  in der Menüleiste angezeigt.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Ortungsdienste:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Datenschutz“ > „Ortungsdienste“. Sie können die Ortungsdienste für alle oder für einzelne Apps und Dienste deaktivieren. Wenn Sie die Ortungsdienste deaktivieren, werden Sie aufgefordert, sie wieder zu aktivieren, wenn eine App das nächste Mal versucht, diese Funktion zu verwenden.

**Deaktivieren der Ortungsdienste für die Systemdienste:** Einige Systemdienste (zum Beispiel für die Kompasskalibrierung und für standortbasierte iAds) nutzen die Ortungsdienste. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Datenschutz“ > „Ortungsdienste“ > „Systemdienste“, wenn Sie den Status dieser Dienste anzeigen wollen, die Dienste aktivieren oder deaktivieren wollen oder einstellen wollen, dass in der Menüleiste das Symbol  angezeigt wird, wenn die Dienste Ihre Standortinformationen verwenden.

**Deaktivieren des Zugriffs auf persönliche Informationen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Datenschutz“. Sie können prüfen, welche Apps und Funktionen versucht haben, auf die folgenden Informationen zuzugreifen, und welchen Apps dies gestattet wurde:

- Kontakte
- Kalender
- Erinnerungen
- Fotos
- Bluetooth-Freigabe
- Mikrofon
- Twitter
- Facebook

Sie können den Zugriff jeder App auf jede Informationskategorie einzeln deaktivieren. Lesen Sie die Nutzungs- und Datenschutzbestimmungen für Apps von Drittanbietern, um zu erfahren, für welche Zwecke die von den Apps angeforderten Daten verwendet werden.

## Sicherheit

Die Sicherheits- und Schutzfunktionen helfen Ihnen, die Informationen auf Ihrem iPhone vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

### Verwenden eines Codes für den Datenschutz

Aus Sicherheitsgründen können Sie einen Code festlegen, der jedes Mal eingegeben werden muss, wenn Sie das iPhone einschalten oder den Standby-Modus verlassen.

**Festlegen eines Codes:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Touch ID & Kennwort (iPhone 5s)“ oder „Einstellungen“ > „Code“ (andere Modelle) und legen Sie einen vierstelligen Code fest.

Durch das Festlegen eines Codes wird der Datenschutz aktiviert. Unter Verwendung Ihres Codes werden auf dem iPhone gespeicherte E-Mails und Anhänge mit 256-Bit-AES-Verschlüsselung verschlüsselt. (Andere Apps verwenden möglicherweise ebenfalls Datenschutz.)

**Verbessern der Sicherheit:** Deaktivieren Sie die Option „Einfacher Code“ und verwenden Sie einen längeren Code. Einen Code, der aus Buchstaben und Ziffern besteht, können Sie mithilfe der Bildschirmtastatur eingeben. Wenn Sie das iPhone lieber mithilfe der numerischen Tastatur entsperren wollen, müssen Sie einen Code festlegen, der nur Ziffern enthält.

**Hinzufügen von Fingerabdrücken und Festlegen der Optionen für den Touch ID-Sensor:** (iPhone 5s) Wählen Sie „Einstellungen“ > „Touch ID & Kennwort“. Weitere Informationen finden Sie unter [Touch ID-Sensor](#) weiter unten.

**Erlauben des Zugriffs auf Siri bei gesperrtem iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Touch ID & Code“ (iPhone 5s) oder „Einstellungen“ > „Code“ (andere Modelle). Die optionalen Funktionen umfassen:

- Sprachwahl
- Siri (sofern aktiviert, siehe [Einstellungen von Siri](#) auf Seite 48)
- Passbook (siehe Kapitel 24, [Passbook](#), auf Seite 123)
- Mit Nachricht antworten (siehe [Annehmen von Anrufen](#) auf Seite 50).

**Erlauben des Zugriffs auf das Kontrollzentrum bei gesperrtem iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Kontrollzentrum“. Weitere Informationen finden Sie unter [Kontrollzentrum](#) auf Seite 33.

**Erzwingen der Datenlöschung nach zehn fehlgeschlagenen Code-Eingabeversuchen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Touch ID & Kennwort“ (iPhone 5s) oder „Einstellungen“ > „Code“ (andere Modelle) und tippen Sie auf „Daten löschen“. Nach zehn fehlgeschlagenen Code-Eingabeversuchen werden alle Einstellungen zurückgesetzt und alle Informationen und Medien werden durch Entfernen des für die Datenverschlüsselung verwendeten Codes gelöscht.

Falls Sie Ihren Code vergessen haben, müssen Sie die Software des iPhone wiederherstellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Wiederherstellen des iPhone](#) auf Seite 185.

## Touch ID-Sensor

Beim iPhone 5s können Sie anstelle Ihres Codes oder Apple-ID-Kennworts auch Ihren Fingerabdruck verwenden, um das iPhone zu entsperren und Einkäufe im iTunes Store, im App Store oder im iBooks Store zu tätigen.

**Einrichten des Touch ID-Sensors:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Touch ID & Kennwort“. Sie können nun angeben, ob Sie künftig einen Fingerabdruck verwenden wollen, um das iPhone zu entsperren und Einkäufe im iTunes Store, im App Store oder im iBooks Store zu tätigen. Tippen Sie dazu auf „Fingerabdruck hinzufügen“ und folgen Sie den angezeigten Anleitungen. Sie können mehrere Fingerabdrücke hinzufügen (zum Beispiel von Daumen oder Zeigefinger oder einen Abdruck Ihres Lebenspartners).

**Löschen eines Fingerabdrucks:** Tippen Sie auf den Fingerabdruck und dann auf „Fingerabdruck löschen“. Wenn Sie mehrere Fingerabdrücke registriert haben, berühren Sie die Home-Taste, um herauszufinden, um welchen Fingerabdruck es sich handelt.

**Benennen eines Fingerabdrucks:** Tippen Sie auf den Fingerabdruck und geben Sie einen Namen ein (zum Beispiel „Daumen“).

**Verwenden des Touch ID-Sensors zum Entsperren des iPhone und zum Einkaufen:** Tippen Sie mit dem Finger, dessen Abdruck Sie im Bereich „Einstellungen“ hinzugefügt haben, auf die Home-Taste. Sie können das iPhone entweder über den Sperrbildschirm oder den Bildschirm für die Codeeingabe entsperren. Wenn Sie Einkäufe im iTunes Store, im App Store oder im iBooks Store künftig mit Ihrem Fingerabdruck bestätigen und tätigen wollen, müssen Sie nur den angezeigten Anweisungen folgen. Wählen Sie alternativ „Einstellungen“ > „Touch ID & Kennwort“ und aktivieren Sie „iTunes & App Store“.

**Hinweis:** Wenn Sie Ihr iPhone ausschalten, müssen Sie nach dem Wiedereinschalten bei der ersten Anmeldung Ihren Code und bei Ihrem ersten Einkauf Ihr Apple-ID-Kennwort eingeben.

## iCloud-Schlüsselbund

Der iCloud-Schlüsselbund sorgt dafür, dass die Benutzernamen und Kennwörter für den Zugriff auf bestimmte Websites sowie die Kreditkarteninformationen, die Sie in Safari konfigurieren, auf Ihrem iPhone und allen Ihren anderen iOS-Geräten und Mac-Computern unter OS X Mavericks immer auf dem aktuellen Stand sind.

Der iCloud-Schlüsselbund funktioniert in Verbindung mit dem Kennwortgenerator von Safari und der Funktion für das automatische Ausfüllen. Der Kennwortgenerator von Safari schlägt beim Erstellen eines neuen Accounts eindeutige und schwer zu erratende Kennwörter vor. Mit der Funktion für das automatische Ausfüllen können Sie Anmeldevorgänge vereinfachen, da Sie das iPhone anweisen können, Ihren Benutzernamen und das zugehörige Kennwort automatisch einzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausfüllen von Formularen](#) auf Seite 65.

**Hinweis:** Die Funktion für das automatische Ausfüllen wird nicht von allen Websites unterstützt.

Der iCloud-Schlüsselbund kann auf allen unterstützten iOS 7-Geräten und Mac-Computern unter OS X Mavericks verwendet werden. Der iCloud-Schlüsselbund wird beim Speichern und beim Übertragen durch eine 256-Bit-AES-Verschlüsselung gesichert und kann von Apple nicht gelesen werden.

**Einrichten des iCloud-Schlüsselbunds:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Schlüsselbund“. Aktivieren Sie die Option „iCloud-Schlüsselbund“ und folgen Sie den angezeigten Anleitungen. Wenn Sie den iCloud-Schlüsselbund auf anderen Geräten eingerichtet haben, müssen Sie dessen Verwendung vorab auf einem dieser anderen Geräte genehmigen, oder alternativ Ihren iCloud-Sicherheitscode verwenden.

**Wichtig:** Wenn Sie Ihren iCloud-Sicherheitscode vergessen, müssen Sie von vorne beginnen und Ihren iCloud-Schlüsselbund neu einrichten.

**Einrichten der Funktion für das automatische Ausfüllen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“ > „Kennwörter & Autom. ausfüllen“. Vergewissern Sie sich, dass „Namen und Kennwörter“ und „Kreditkarten“ aktiviert ist; (diese Optionen sind standardmäßig aktiviert). Tippen Sie auf „Gesicherte Kreditkarten“, um weitere Kreditkarteninformationen hinzuzufügen.

Der Sicherheitscode einer Kreditkarte wird nicht gesichert – diesen Code müssen stets manuell eingeben.

Wenn beim Besuch einer Website, die das automatische Ausfüllen unterstützt, Namen, Kennwörter und/oder Kreditkarteninformationen automatisch ausgefüllt werden sollen, müssen Sie nur auf ein korrespondierendes Textfeld und danach auf „Autom. ausfüllen“ tippen.

Legen Sie zum Schutz Ihrer persönlichen Daten einen Code fest, wenn Sie den iCloud-Schlüsselbund und die Option „Autom. ausfüllen“ aktivieren.

## Beschränken von Ad-Tracking

**Beschränken bzw. Zurücksetzen von Ad-Tracking:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Datenschutz“ > „Werbung“. Aktivieren Sie die Option „Kein Ad-Tracking“, um zu verhindern, dass Apps auf die Werbe-ID Ihres iPhone zugreifen. Weitere Einzelheiten erhalten Sie unter „Weitere Informationen“.

## Mein iPhone suchen

Die Funktion „Mein iPhone suchen“ kann Ihnen dabei helfen, Ihr iPhone zu orten und zu schützen. Verwenden Sie hierzu die kostenlose (im App Store erhältliche) App „Mein iPhone suchen“ auf einem anderen iPhone, iPad oder iPod touch oder den Webbrowser auf einem Mac oder PC, wenn Sie bei [www.icloud.com/find](http://www.icloud.com/find) angemeldet sind. Die Funktion „Mein iPhone suchen“ umfasst eine Aktivierungssperre, die es im Falle eines Verlusts des iPhone fremden Personen zusätzlich erschwert, Ihr iPhone zu verwenden oder zu verkaufen. Um die Funktion „Mein iPhone suchen“ auszuschalten oder die Daten von Ihrem iPhone zu löschen und es neu zu aktivieren, müssen Ihre Apple-ID und das zugehörige Kennwort eingegeben werden.

**Aktivieren von „Mein iPhone suchen“:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie „Mein iPhone suchen“.

**Wichtig:** Damit Sie die Suchfunktionen der Option „Mein iPhone suchen“ verwenden können, muss die Option „Mein iPhone suchen“ vor dem Verlust Ihres iPhone aktiviert worden sein. Damit Sie Ihr iPhone orten und die Schutzmaßnahmen aktivieren können, muss das iPhone eine Verbindung zum Internet herstellen können.

**Verwenden der Suchfunktionen von „Mein iPhone suchen“:** Öffnen Sie auf einem iOS-Gerät die App „Mein iPhone suchen“ oder zeigen Sie in einem Browser auf Ihrem Computer die Webseite [www.icloud.com/find](http://www.icloud.com/find) an. Melden Sie sich an und wählen Sie Ihr Gerät aus.

- *Abspielen eines Klingeltons:* Für die Dauer von zwei Minuten wird ein Klingelton wiedergegeben.
- *Modus für den Verlustfall:* Sie können Ihr verlorenes iPhone mithilfe eines Codes sperren und eine Nachricht mit einer Telefonnummer für die Kontaktaufnahme senden. Das iPhone überwacht und meldet den eigenen Standort, sodass Sie in der App „Mein iPhone suchen“ den Standort nachvollziehen können.
- *Löschen aller Daten vom iPhone:* Sie können Ihre Privatsphäre durch das Löschen aller Informationen und Medien auf Ihrem iPhone und das Wiederherstellen der Werkseinstellungen auf dem iPhone schützen.

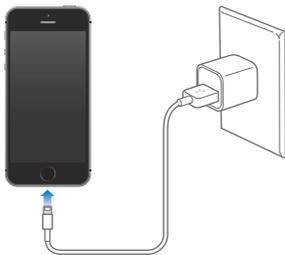
**Hinweis:** Bevor Sie Ihr iPhone verkaufen oder verschenken, sollten Sie sämtliche Inhalte und persönlichen Daten löschen und die Aktivierungssperre der Funktion „Mein iPhone suchen“ ausschalten. Wählen Sie dazu „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ > „Inhalte & Einstellungen löschen“. Weitere Informationen finden Sie unter [Verkaufen oder Verschenken des iPhone](#) auf Seite 187.

## Aufladen der Batterie und Prüfen der Batterielaufzeit

Das iPhone hat eine eingebaute aufladbare Lithium-Ionen-Batterie. Weitere Informationen zur Batterie und Tipps zur Verlängerung der Batterielebensdauer finden Sie unter [www.apple.com/de/batteries](http://www.apple.com/de/batteries), [www.apple.com/chde/batteries](http://www.apple.com/chde/batteries).

**ACHTUNG:** Weitere sicherheitsrelevante Informationen über die Batterie und das Aufladen des iPhone finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 178.

**Aufladen der Batterie:** Verbinden Sie das iPhone über das mitgelieferte Kabel und das USB-Netzteil mit einer Steckdose.



**Hinweis:** Wenn das iPhone an die Stromversorgung angeschlossen wird, besteht die Möglichkeit, dass ein iCloud-Backup oder eine WLAN-Synchronisierung mit iTunes durchgeführt wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen eines iPhone-Backups](#) auf Seite 184 und [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 21.

Sie können die Batterie auch laden, indem Sie das iPhone an Ihren Computer anschließen. Gleichzeitig können Sie Ihr iPhone so mit iTunes synchronisieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 21. Verbinden Sie das iPhone mit einem USB 2.0/3.0-Anschluss Ihres Computers, es sei denn, Ihre Tastatur ist mit einem High-Power-USB 2.0/3.0-Anschluss ausgestattet.

**Wichtig:** Die Batterie des iPhone wird möglicherweise nicht aufgeladen, sondern im Gegenteil entladen, wenn das iPhone mit einem Computer verbunden wird, der ausgeschaltet ist oder sich im Ruhezustand bzw. im Standby-Modus befindet.

Das Batteriesymbol oben rechts im Bildschirm zeigt den Ladezustand der Batterie an. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Benutzung“, um die verbleibende Batterielaufzeit in Prozent anzuzeigen. Wenn gleichzeitig das iPhone synchronisiert oder aufgeladen wird, kann der Ladevorgang länger dauern.



**Wichtig:** Bei geringer Batterieladung des iPhone wird unter Umständen die Darstellung einer nahezu leeren Batterie angezeigt, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass das iPhone mindestens 10 Minuten lang aufgeladen werden muss, bevor Sie es wieder verwenden können. Ist die Batterie des iPhone nahezu vollständig entladen, bleibt die Bildschirmanzeige unter Umständen bis zu zwei Minuten lang leer, bevor der Batteriewarnhinweis eingeblendet wird.

Die Anzahl der Ladezyklen von wiederaufladbaren Batterien ist begrenzt. Daher müssen diese Batterien irgendwann ersetzt werden. Die Batterie ist fest im iPhone verbaut und darf nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Sie darf nur von einem autorisierten Apple Servicepartner (Apple Authorized Service Provider) ausgewechselt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [www.apple.com/de/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/de/batteries/replacements.html).

## Reisen mit dem iPhone

Wenn Sie sich außerhalb der Netzabdeckung Ihres Anbieters befinden, können Sie Roaming-Gebühren vermeiden, indem Sie die Dienste für das Sprach- und Daten-Roaming unter „Einstellungen“ > „Mobiles Netz“ deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellungen für das mobile Netz](#) auf Seite 186.

Bei manchen Airlines können Sie Ihr iPhone während Ihres Aufenthalts an Bord eingeschaltet lassen, sofern Sie den Flugmodus verwenden. Im Flugmodus können Sie keine Anrufe tätigen und Bluetooth nicht nutzen. Sie können aber weiterhin Musik hören, Spiele spielen, Videos anschauen oder andere Apps nutzen, die keine Verbindung mit einem Netzwerk oder Mobilfunknetz benötigen. Sofern die Fluggesellschaft dies erlaubt, können Sie auch im Flugmodus WLAN oder Bluetooth aktivieren, um die entsprechenden Dienste nutzen zu können.

**Aktivieren des Flugmodus:** Streichen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um das Kontrollzentrum zu öffnen, und tippen Sie auf . Sie können den Flugmodus auch über den Bereich „Einstellungen“ ein- und ausschalten. Wenn der Flugmodus aktiviert ist, wird  in der Statusleiste oben auf dem Bildschirm angezeigt.

WLAN und Bluetooth können ebenfalls im Kontrollzentrum ein- oder ausgeschaltet werden.

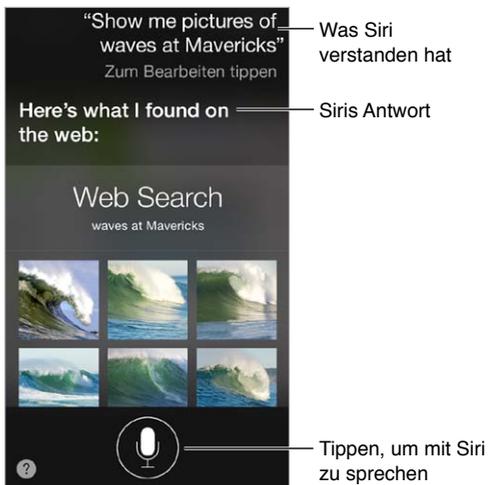
## Verwenden von Siri

Auf die Leistungsstärke von Siri können Sie sich voll und ganz verlassen.

**Anzeigen der Siri-Übersicht:** Halten Sie die Home-Taste gedrückt, bis Sie das akustische Signal von Siri hören.

**Hinweis:** Damit Sie Siri verwenden können, muss Ihr iPhone mit dem Internet verbunden sein. Weitere Informationen finden Sie unter [Herstellen der Verbindung zum Internet](#) auf Seite 18.

Sie können nun verschiedene Anfragen an Siri stellen, angefangen von „Stell den Timer auf 3 Minuten“ bis hin zu „Welche Filme laufen heute Abend im Kino?“. Sie können Apps öffnen und Funktionen wie den Flugmodus, Bluetooth, „Nicht stören“ und die Einstellungen für die Bedienungshilfen aktivieren oder deaktivieren. Siri versteht, was Sie sagen und meinen. Deshalb ist es auch nicht notwendig, spezielle Befehle und Schlagwörter zu erlernen.



Weitere Informationen erhalten Sie, indem Sie Siri einfach direkt fragen: „Was kannst du?“.

Sie können alternativ auch auf  tippen.

Siri zeigt oft hilfreiche Informationen an. Tippen Sie darauf, um eine damit verbundene App zu öffnen oder mehr Informationen zu erhalten.

**Manuelles Steuern, wenn Siri zuhört:** Soll Siri nicht automatisch erkennen, wenn Sie mit dem Sprechen aufhören, können Sie die Home-Taste beim Sprechen gedrückt halten und loslassen, wenn Sie fertig sind.

**Sprechen am Ohr:** Halten Sie das iPhone an Ihr Ohr und sprechen Sie nach dem akustischen Signal. Ist der Bildschirm nicht eingeschaltet, drücken Sie zunächst die Sperrtaste oder die Home-Taste. Die Funktion „Zum Sprechen ans Ohr“ muss unter „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“ aktiviert sein.



**Ändern des Geschlechts der Siri-Stimme:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“ (möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar).

**Verwenden von Siri mit einem iPhone-Headset oder einem anderen kabelgebundenen Headset oder Bluetooth-Headset:** Schließen Sie das Headset an und halten Sie die mittlere Taste bzw. die Anruftaste gedrückt.

## Mitteilen persönlicher Informationen

Wenn Sie Siri Persönliches über sich mitteilen, ermöglicht dies personalisierte Befehle wie „Erinnere mich, meine Frau anzurufen, wenn ich nach Hause komme“.

**Erfassen persönlicher Angaben für Siri:** Füllen Sie in der App „Kontakte“ die Karte „Meine Infos“ aus. Wählen Sie danach „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“ > „Meine Infos“ aus und tippen Sie auf Ihren Namen.

Stellen Sie sicher, dass alle privaten und geschäftlichen Adressen sowie Ihre Beziehungen zu anderen Personen enthalten sind.

**Hinweis:** Informationen zum Standort werden außerhalb des iPhone weder erfasst noch gespeichert. Wenn Sie die Ortungsdienste nicht verwenden möchten, können Sie diese unter „Einstellungen“ > „Datenschutz“ > „Ortungsdienste“ deaktivieren. In diesem Fall können Sie Siri weiter verwenden, Siri kann aber keine Aufgaben erledigen, die die Kenntnis Ihres Standorts voraussetzen.

## Korrigieren von Siri

**Abbrechen des letzten Befehls:** Sagen Sie „Abbrechen“, tippen Sie auf das Siri-Symbol oder drücken Sie die Home-Taste .

Wenn Siri etwas nicht richtig versteht, können Sie Ihre Anfrage bearbeiten, indem Sie auf sie tippen.



Wahlweise können Sie auch erneut auf  tippen und Ihre Anfrage wiederholen. Sagen Sie zum Beispiel: „Ich meinte München“. Sie brauchen nicht wiederholen, was Sie *nicht* meinten.

## Einstellungen von Siri

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“, um Optionen für Siri festzulegen. Zu den Optionen gehören:

- Aktivieren oder Deaktivieren von Siri
- Sprache
- Geschlecht der Stimme (möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar)
- Sprach-Feedback
- Karte „Meine Infos“
- Sprechen am Ohr

**Verhindern des Zugriffs auf Siri bei gesperrtem iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Touch ID & Kennwort“ (iPhone 5s) oder „Einstellungen“ > „Code“ (andere Modelle). Sie können Siri auch deaktivieren, indem Sie entsprechende Einschränkungen festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter [Einschränkungen](#) auf Seite 40.



## Telefongespräche

### Anrufen

Für einen Anruf mit dem iPhone müssen Sie lediglich auf eine Telefonnummer in der Liste Ihrer Kontakte oder Favoriten oder auf einen Anrufer in der Anrufliste tippen. Alternativ können Sie Siri verwenden und zum Beispiel sagen: „Rufe Diana an“.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Ablenkungen beim Telefonieren finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 178.



**Hinzufügen von Favoriten:** Mit der Liste „Favoriten“ benötigen Sie für einen Anruf nicht mehr als einen Fingertipp. Sie können eine Person zur Liste Ihrer Favoriten hinzufügen, indem Sie auf **+** tippen. Sie können auch Namen aus der Kontaktliste zu Ihren Favoriten hinzufügen. Tippen Sie in der Liste Ihrer Kontakte unten in einer Karte auf „Zu Favoriten hinzufügen“ und tippen Sie auf die Telefonnummer, die hinzugefügt werden soll.

**Löschen eines Namens oder Neuordnen Ihrer Favoriten:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“.

**Beantworten eines Anrufs:** Tippen Sie auf „Anrufliste“ und danach auf den gewünschten Anruf. Tippen Sie auf **(i)**, wenn Sie weitere Informationen über den Anruf oder den Anrufer anzeigen wollen. Ein rotes Etikett zeigt an, wie viele verpasste Anrufe vorliegen.

**Manuelles Wählen einer Nummer:** Tippen Sie auf den Ziffernblock, geben Sie eine Nummer ein und tippen Sie auf „Anruf“.

- *Einsetzen einer Nummer in den Ziffernblock:* Tippen Sie über der Tastatur auf den Bildschirm und tippen Sie danach auf „Einsetzen“.
- *Hinzufügen einer weichen (2 Sekunden langen) Pause:* Berühren Sie die Taste „\*“, bis ein Komma angezeigt wird.
- *Hinzufügen einer harten Pause (zum Anhalten des Wählvorgangs bis zum Drücken der Taste „Anruf“):* Berühren Sie die Taste „#“, bis ein Semikolon angezeigt wird.
- *Wählen der zuletzt gewählten Nummer:* Öffnen Sie den Ziffernblock, tippen Sie auf „Anruf“, um die Nummer anzuzeigen, und danach nochmals auf „Anruf“.

**Verwenden von Siri bzw. der Sprachsteuerung:** Drücken und halten Sie die Home-Taste, sagen Sie „Anrufen“ oder „Wählen“ und danach den Namen oder die Telefonnummer. Sie können „zu Hause“, „Büro“ oder „Handy“ hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter Kapitel 4, [Siri](#), auf Seite 46 und unter [Sprachsteuerung](#) auf Seite 32.

Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie den vollständigen Namen des gewünschten Teilnehmers sagen. Bei der Sprachwahl müssen Sie jede Ziffer für sich sprechen, zum Beispiel: „vier eins, fünf fünf fünf...“ Für den Vorwahlbereich „800“ in den USA können Sie „achthundert“ sagen.

## Annehmen von Anrufen

Tippen Sie auf „Akzeptieren“, um einen eingehenden Anruf anzunehmen. Falls das iPhone gesperrt ist, bewegen Sie den Schieberegler. Alternativ können Sie an Ihrem Headset die Mitteltaste drücken.



**Stummschalten eines Anrufs:** Drücken Sie die Standby-Taste oder eine der Lautstärketasten. Sie können den Anruf auch nach dem Stummschalten noch entgegennehmen, bevor er an Ihre Voicemail weitergeleitet wird.

**Ablehnen eines Anrufs und Umleiten auf Voicemail:** Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Drücken Sie die Standby-Taste zweimal schnell hintereinander.
- Halten Sie die Mitteltaste auf Ihrem Headset etwa zwei Sekunden lang gedrückt. Zwei Pieptöne geben an, dass der Anruf abgelehnt wurde.
- Tippen Sie auf „Ablehnen“ (wenn das iPhone zum Zeitpunkt des Anrufs aktiv ist).

**Hinweis:** In einigen Regionen wird die Verbindung zu abgelehnten Anrufen getrennt, ohne an Voicemail weitergeleitet zu werden.

**Antworten auf einen Anruf mit einer Textnachricht:** Tippen Sie auf „Nachricht“ und wählen Sie eine Antwort oder tippen Sie auf „Eigene“. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ > „Mit Nachricht antworten“, wenn Sie eigene Standardantworten erstellen wollen. Tippen Sie danach auf eine der Standardnachrichten und ersetzen Sie diese durch Ihren eigenen Text.

**Erstellen einer Erinnerung für einen Rückruf:** Tippen Sie auf „Erinnerung“ und geben Sie an, wann die Erinnerung erfolgen soll.

## Stummschalten

**Modi für ungestörtes Arbeiten:** Streichen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um das Kontrollzentrum zu öffnen und aktivieren Sie den Flugmodus oder „Nicht stören“. Weitere Informationen finden Sie unter [Nicht stören](#) auf Seite 35 und [Reisen mit dem iPhone](#) auf Seite 45.

**Blockieren unerwünschter Anrufer:** Tippen Sie auf der Kontaktkarte der entsprechenden Person auf „Anrufer sperren“. (Sie können die Kontaktkarte eines Anrufers anzeigen, indem Sie in der Liste Ihrer Favoriten oder in der Anrufliste auf ⓘ tippen.) Sie können Anrufer außerdem auch im Bereich „Einstellungen“ > „Telefon“ > „Gespart“ sperren. Von gesperrten Anrufern werden keine Telefon- und keine FaceTime-Anrufe und auch keine Textnachrichten angenommen. Weitere Informationen über das Sperren von Anrufern finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT5845?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT5845?viewlocale=de_DE).

## Während eines Anrufs

Während eines Telefonats werden im Bildschirm verschiedene Anrufoptionen angezeigt.



**Beenden eines Anrufs:** Tippen Sie auf oder drücken Sie die Standby-Taste.

**Verwenden anderer Apps während eines Anrufs:** Drücken Sie die Home-Taste und öffnen Sie die App. Tippen Sie auf die grüne Leiste am oberen Bildschirmrand, um den Anruf fortzusetzen.

**Beantworten eines zweiten Anrufs:** Sie haben folgende Möglichkeiten:

- *Ignorieren und Umleiten des Anrufs auf Voicemail:* Tippen Sie auf „Ignorieren“.
- *Halten des aktuellen Anrufs und Annehmen des eingehenden Anrufs:* Tippen Sie auf „Halten & Annehmen“.
- *Beenden des ersten Anrufs und Annehmen des zweiten Anrufs:* Tippen Sie auf „HALTEN beenden & Annehmen“, wenn Sie ein GSM-Netz verwenden. Tippen Sie im CDMA-Netz auf „Beenden“ und beim Klingelzeichen des zweiten Anrufs auf „Annehmen“ oder bewegen Sie den Regler, wenn das Telefon gesperrt ist.

Tippen Sie, wenn Sie einen Anruf halten, auf „Wechseln“, um zwischen Anrufen zu wechseln, oder tippen Sie auf „Konferenz“, um beide Anrufe zusammenzulegen. Weitere Informationen finden Sie unter [Telefonkonferenzen](#) weiter unten.

**Hinweis:** Im CDMA-Netz können Sie nicht zwischen Telefonaten wechseln, wenn es sich beim zweiten Anruf um einen ausgehenden Anruf handelt. Sie haben jedoch die Möglichkeit, die Gespräche zusammenzulegen. Anrufe können nicht zusammengelegt werden, wenn es sich beim zweiten Anruf um einen eingehenden Anruf handelt. Wenn Sie den zweiten Anruf oder das zusammengelegte Telefonat beenden, werden beide Anrufe beendet.

## Telefonkonferenzen

Im GSM-Netz können Sie eine Telefonkonferenz abhalten, um (abhängig von Ihrem Anbieter) mit bis zu fünf Personen gleichzeitig zu sprechen.

**Starten einer Telefonkonferenz:** Tippen Sie während eines Gesprächs auf „Anruf hinzufügen“, starten Sie einen weiteren Anruf und tippen Sie danach auf „Konferenz“. Wiederholen Sie diesen Schritt, um weitere Personen zur Konferenz hinzuzufügen.

- *Beenden eines Anrufs:* Tippen Sie auf ⓘ neben einer Person und danach auf „Beenden“.
- *Sprechen mit nur einem Teilnehmer:* Tippen Sie auf ⓘ und danach auf „Privat“ neben einem Anrufer. Tippen Sie auf „Konferenz“, um die Konferenz fortzusetzen.
- *Hinzufügen eines eingehenden Anrufs:* Tippen Sie auf „Halten+Annehmen“ und anschließend auf „Konferenz“.

## Notrufe

**Tätigen eines Notrufs bei gesperrtem iPhone:** Tippen Sie im Bildschirm „Code eingeben“ auf „Notruf“, um einen Notruf abzusetzen (zum Beispiel in den USA über die Nummer 911).

**Wichtig:** In vielen Gegenden und Regionen können Sie mit dem iPhone einen Notruf absetzen, sofern ein Mobilfunknetz verfügbar ist. Sie sollten sich in Notfällen aber nicht ausschließlich darauf verlassen. Bei einigen Mobilfunkanbietern kann es geschehen, dass Sie mit Ihrem iPhone keinen Notruf absetzen können, wenn Ihr iPhone nicht aktiviert ist, wenn Ihr iPhone nicht für das spezifische Mobilfunknetz konfiguriert wurde oder damit nicht kompatibel ist oder (sofern zutreffend) wenn Ihr iPhone keine SIM-Karte hat oder die SIM-Karte nicht durch einen PIN-Code geschützt ist.

In den USA werden Informationen zu Ihrem Standort (sofern verfügbar) an Notfalldienste weitergeleitet, wenn Sie 911 wählen.

Wenn im CDMA-Netz ein Notruf beendet wird, wird das iPhone für einige Minuten in den *Notrufmodus* versetzt, was einen Rückruf durch die Rettungsdienste ermöglicht. In diesem Modus sind Datenübertragungen und Textnachrichten blockiert.

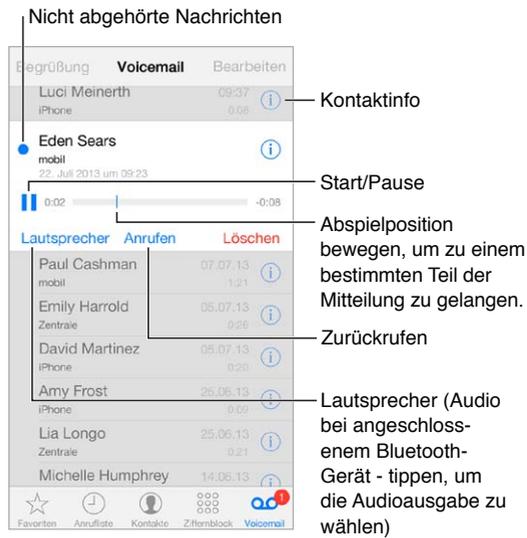
**Beenden des Notrufmodus (CDMA):** Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Tippen Sie auf die Taste „Zurück“.
- Drücken Sie die Standby- oder die Home-Taste.
- Verwenden Sie den Ziffernblock, um eine andere Rufnummer zu wählen.

## Visual Voicemail

Mit Visual Voicemail können Sie eine Liste Ihrer Nachrichten anzeigen, in der Sie gezielt auswählen können, welche Nachrichten Sie anhören oder löschen möchten, ohne alle vorherigen Nachrichten anhören zu müssen. Ein Etikett auf dem Voicemail-Symbol zeigt an, wie viele Nachrichten noch nicht abgehört wurden. Wenn Sie zum ersten Mal auf „Voicemail“ tippen, werden Sie aufgefordert, ein Kennwort für Ihre Voicemail festzulegen und eine Ansage aufzuzeichnen.

**Abhören einer Voicemail-Nachricht:** Tippen Sie auf „Voicemail“ und wählen Sie eine Nachricht aus. Wenn Sie die Nachricht erneut abhören wollen, müssen Sie sie auswählen und auf ► tippen. Tippen Sie auf „Voicemail“ und befolgen Sie die Ansage, wenn Visual Voicemail von Ihrem Anbieter nicht unterstützt wird.



Nachrichten werden gespeichert, bis sie von Ihnen oder Ihrem Anbieter gelöscht werden.

**Löschen einer Nachricht:** Legen Sie Ihren Finger auf die Nachricht und tippen Sie danach auf „Löschen“.

**Hinweis:** In bestimmten Regionen erfolgt das unwiderrufliche Löschen gelöschter Voicemail-Nachrichten möglicherweise durch den Mobilfunkanbieter.

**Verwalten gelöschter Nachrichten:** Tippen Sie auf „Gelöschte Sprachnachrichten“ (unter der Liste). Anschließend haben Sie folgende Optionen zur Auswahl:

- *Abhören einer gelöschten Nachricht:* Tippen Sie auf die Nachricht.
- *Widerrufen des Löschvorgangs:* Tippen Sie auf die Nachricht und auf „Widerrufen“.
- *Unwiderrufliches Löschen von Nachrichten:* Tippen Sie auf „Alles löschen“.

**Ändern Ihrer Begrüßungsansage:** Tippen Sie auf „Voicemail“ > „Begrüßung“ > „Eigene“ und danach auf „Aufnehmen“. Tippen Sie auf „Standard“, wenn Sie die Standardbegrüßung Ihres Anbieters verwenden wollen.

**Festlegen eines Hinweistons für neue Voicemail-Nachrichten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“.

**Ändern des Kennworts:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ > „Kennwort für Voicemail ändern“.

## Kontakte

Beim Anzeigen der Karte eines Kontakts können Sie durch Tippen einen Telefonanruf tätigen, eine neue E-Mail erstellen, die Anschrift des Kontakts anzeigen und vieles mehr. Weitere Informationen finden Sie unter Kapitel 28, [Kontakte](#), auf Seite 132.

## Rufweiterleitung, Anklopfen und Anruferkennung

**Einrichten von Rufweiterleitung, Anklopfen und Anruferkennung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“.

- *Rufweiterleitung:* Solange die Rufweiterleitung aktiviert ist, wird das Symbol für die Rufweiterleitung (☞) in der Statusleiste angezeigt. Sie müssen sich in Reichweite des Mobilfunknetzes befinden, wenn Sie die Rufweiterleitung auf dem iPhone aktivieren. Anderenfalls werden die Anrufe nicht weitergeleitet.
- *Anklopfen/Makeln:* Wenn Sie bereits sprechen und das Anklopfen/Makeln deaktiviert haben, werden eingehende Anrufe sofort an Voicemail weitergeleitet.
- *Rufnummer/Anruferkennung:* Beim Telefonieren mit FaceTime wird Ihre Telefonnummer auch angezeigt, wenn die Anruferkennung deaktiviert ist.

Fragen Sie im Falle eines CDMA-Accounts Ihren Anbieter, wie diese Funktionen aktiviert und deaktiviert werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT4515?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT4515?viewlocale=de_DE).

## Klingeltöne und Vibrationen

Auf dem iPhone befinden sich verschiedene Klingeltöne, die Sie für eingehende Anrufe, für den Wecker sowie für den Timer verwenden können. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Klingeltöne aus Musiktiteln im iTunes Store zu kaufen. Weitere Informationen finden Sie unter Kapitel 22, [iTunes Store](#), auf Seite 117.

**Festlegen des Standardklingeltons:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ > „Klingelton“.

**Zuweisen unterschiedlicher Klingeltöne zu einzelnen Personen:** Wählen Sie in der App „Kontakte“ einen Kontakt aus. Tippen Sie danach auf „Bearbeiten“ und danach auf „Klingelton“.

**Aktivieren oder Deaktivieren des Klingeltons:** Bewegen Sie den Schalter an der Seite des iPhone.

**Wichtig:** Die akustische Ausgabe von Wecktönen erfolgt, auch wenn der Schalter „Klingeln/Aus“ auf „Aus“ gestellt ist.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Vibrierfunktion:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“. Weitere Informationen finden Sie unter [Aktivieren und Deaktivieren von Tönen](#) auf Seite 35.

## Internationale Anrufe

Informationen zu Gesprächen ins Ausland von Ihrem Heimatort aus (und zu Gebühren und sonstigen möglicherweise anfallenden Kosten) erhalten Sie bei Ihrem Mobilfunkanbieter.

Wenn Sie sich im Ausland befinden, können Sie je nach verfügbarem Netzwerk möglicherweise trotzdem mit Ihrem iPhone Anrufe tätigen, Textmitteilungen verfassen und empfangen und Apps verwenden, für die eine Internetverbindung erforderlich ist.

**Aktivieren des Dienstes für internationales Roaming:** Setzen Sie sich mit Ihrem Mobilfunkanbieter in Verbindung, wenn Sie Angaben zu Verfügbarkeit und Gebühren benötigen.

**Wichtig:** Für das Telefon- und Daten-Roaming sowie das Versenden von Textmitteilungen können Gebühren anfallen. Deaktivieren Sie das Sprach- und Daten-Roaming, um Roaming-Gebühren zu vermeiden.

Wenn Sie über einen CDMA-Account und ein iPhone 4s oder ein neueres Modell mit eingelegerter SIM-Karte verfügen, können Sie in einem GSM-Netzwerk unter Umständen Roaming nutzen. Beim Roamen in einem GSM-Netzwerk können Sie mit dem iPhone auf verschiedene GSM-Netzwerkfunktionen zugreifen. Es können Gebühren anfallen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Netzanbieter.

**Festlegen der Netzwerkooptionen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mobiles Netz“, wo Sie folgende Optionen zur Auswahl haben:

- Aktivieren oder Deaktivieren von Daten-Roaming
- Aktivieren oder Deaktivieren von Mobilfunkdaten
- Aktivieren und Deaktivieren des Sprach-Roamings (CDMA)
- Verwenden von GSM-Netzen im Ausland (CDMA)

Weitere Informationen finden Sie unter [Informationen zur Verwendung](#) auf Seite 183.

**Deaktivieren von Mobilfunkdiensten:** Aktivieren Sie die Option „Flugmodus“ im Bereich „Einstellungen“, tippen Sie auf „WLAN“ und aktivieren Sie diese Option. Ankommende Anrufe werden sofort an den Voicemail-Dienst umgeleitet. Deaktivieren Sie den Flugmodus, um wieder Mobilfunkdienste zu verwenden.

**Anrufen mithilfe der Liste Ihrer Kontakte und Favoriten bei Reisen im Ausland: (GSM)** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ und aktivieren Sie die Option „Wählhilfe“. Die Wählhilfe fügt automatisch die Landesvorwahl für Anrufe in die USA hinzu.

**Auswählen eines Mobilfunknetzes:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Netzbetreiber“. Diese Einstellung wird in GSM-Netzen angezeigt, wenn Sie sich nicht in Netzreichweite Ihres Mobilfunkanbieters befinden und Telefon, Visual Voicemail und drahtlose Internetverbindung über die Datennetze anderer lokaler Anbieter verfügbar sind. Sie können nur Telefonate über Anbieter führen, mit denen eine Roaming-Vereinbarung mit Ihrem Mobilfunkanbieter besteht. Hierfür können zusätzliche Gebühren anfallen. Roaming-Gebühren werden Ihnen möglicherweise vom anderen Netzanbieter über Ihren Anbieter in Rechnung gestellt.

**Abrufen von Voicemail-Nachrichten, wenn Visual Voicemail nicht verfügbar ist:** Wählen Sie Ihre eigene Rufnummer (wählen Sie im CDMA-Netz Ihre Rufnummer gefolgt von #) oder legen Sie den Finger auf die „1“ der numerischen Tastatur.

## Telefonereinstellungen

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“, wo Sie folgende Optionen zur Auswahl haben:

- Anzeigen der Telefonnummer Ihres iPhone
- Ändern der Standardtextantworten für ankommende Anrufe
- Aktivieren bzw. Deaktivieren der Anrufweiterleitung, der Anklopffunktion sowie der Anruferkennung (GSM)
- Aktivieren oder Deaktivieren von TTY
- Ändern Ihres Voicemail-Kennwortes (GSM)
- Anfordern der PIN zum Entsperren der SIM-Karte beim Einschalten des iPhone (Vorschrift bei bestimmten Mobilfunkanbietern)

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Ton“, wo Sie folgende Optionen zur Auswahl haben:

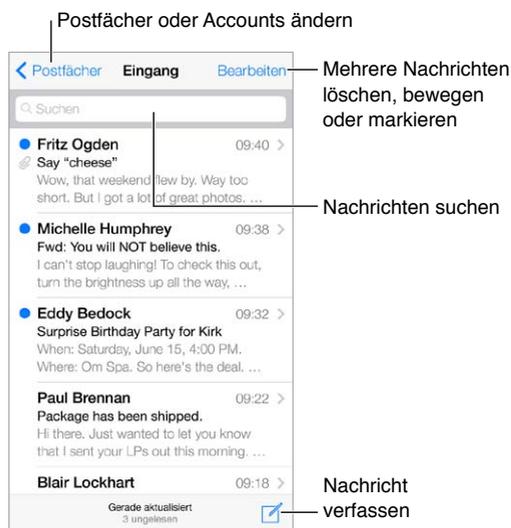
- Festlegen von Klingeltönen und Lautstärke
- Festlegen der Optionen für die Vibration
- Festlegen eines Tons für neue Voicemail-Nachrichten

Nachdem Sie ein Netz ausgewählt haben, verwendet das iPhone ausschließlich dieses Netz. Ist das gewählte Netz nicht verfügbar, wird die Meldung „Kein Dienst“ auf dem iPhone-Bildschirm angezeigt.



## Schreiben von Nachrichten

Mit Mail können Sie von unterwegs auf all Ihre E-Mail-Accounts zugreifen.



**Einfügen eines Fotos oder Videos:** Tippen Sie auf die Einfügemarke oder tippen Sie auf die Pfeilsymbole, um weitere Auswahlmöglichkeiten anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Bearbeiten von Text](#) auf Seite 29 .



**Zitieren von Text aus der Ausgangsmail:** Tippen Sie auf die Einfügemarke und wählen Sie den Text aus, den Sie einfügen möchten. Tippen Sie auf ↩ und danach auf „Antworten“. Sie können das Einziehen von zitiertem Text ausschalten. Wählen Sie dazu „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Zitatebene erhöhen“.

**Senden einer Nachricht von einem anderen Account:** Tippen Sie auf das Feld „Von“ und wählen Sie den anderen Account aus.

**Ändern eines Empfängers von „Kopie“ auf „Blindkopie“:** Wenn Sie die Empfänger eingegeben haben, können Sie deren Namen von einem Eingabefeld in ein anderes bewegen oder deren Reihenfolge innerhalb eines Eingabefelds ändern.

## Vorschau



Ändern der Anzeige von Namen unter „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Kurzname“

**Anzeigen einer längeren Vorschau:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Vorschau“. Sie können bis zu fünf Zeilen anzeigen.

**Anzeigen der Felder „An“ und „Kopie“:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „An/Kopie anzeigen“. Wenn Ihr Name im Feld „Kopie“ statt im Feld „An“ angezeigt wird, wurden Sie vom Sender lediglich auf „Kopie“ gesetzt. Sie können auch das Postfach „Posteingänge“ verwenden, in dem alle an Sie adressierten E-Mails gesammelt werden. Streichen Sie mit dem Finger nach rechts (oder tippen Sie auf „Postfächer“) und tippen Sie auf „Bearbeiten“, um es ein- oder auszublenden.

## Nachrichtentwürfe



**Speichern eines Entwurfs:** Wenn Sie eine angefangene Nachricht später fertigstellen wollen, tippen Sie auf „Abbrechen“ und danach auf „Entwurf sichern“.

**Fertigstellen eines gesicherten Entwurfs:** Legen Sie den Finger auf „Verfassen“. Wählen Sie den Entwurf in der Liste aus und stellen Sie Ihre Nachricht fertig. Danach können Sie sie senden oder sie erneut als Entwurf sichern.

**Anzeigen der Entwürfe aus allen Accounts:** Tippen Sie in der Liste der Postfächer auf „Bearbeiten“, auf „Postfach hinzufügen“ und schließlich auf „Alle Entwürfe“.

**Löschen eines Entwurfs:** Streichen Sie in der Liste der Entwürfe mit dem Finger nach links über einen Entwurf und tippen Sie auf „Löschen“.

## Anzeigen wichtiger Nachrichten



**Sammeln wichtiger Nachrichten:** Sie können wichtige Kontakte zu Ihrer VIP-Liste hinzufügen, damit deren Nachrichten im Postfach „VIP“ angezeigt werden. Tippen Sie auf den Namen des Absenders in einer Nachricht und danach auf „Zu VIP hinzufügen“. Tippen Sie in der Liste der Postfächer auf „Bearbeiten“, um das Postfach „VIP“ anzuzeigen.

**Benachrichtigen bei wichtigen Nachrichten:** Die Mitteilungszentrale benachrichtigt Sie, wenn Nachrichten in einem Favoriten-Postfach oder von Ihren VIP-Kontakten eingehen. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mitteilungen“ > „Mail“.

**Markieren einer Nachricht, um diese besser wiederfinden zu können:** Tippen Sie auf , während Sie die Nachricht lesen. Sie können das Aussehen des Etiketts zum Kennzeichnen von Nachrichten ändern. Wählen Sie dazu „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Markierungsstil“. Tippen Sie in der Liste der Postfächer auf „Bearbeiten“ und danach auf „Markiert“, wenn Sie das Postfach „Markiert“ anzeigen wollen.

**Suchen nach einer Nachricht:** Scrollen Sie in der Nachrichtenliste nach oben oder tippen Sie ganz oben auf die Nachrichtenliste, um das Suchfeld anzuzeigen. Dabei werden alle Adresszeilen, der Betreff und der Nachrichtentext durchsucht. Sie können mehrere Accounts in einem Arbeitsgang durchsuchen, indem Sie ein intelligentes Postfach durchsuchen (zum Beispiel das Postfach „Gesendet (alle)“).

**Suchen nach Datum:** Scrollen Sie in der Nachrichtenliste nach oben (oder tippen Sie ganz oben auf die Nachrichtenliste), um das Suchfeld anzuzeigen und geben Sie zum Beispiel „Februar Meeting“ ein, um alle Nachrichten aus dem Februar anzuzeigen, die das Wort „Meeting“ enthalten.

**Suchen nach Nachrichtenstatus:** Geben Sie im Suchfeld „Etikett ungelesen VIP“ ein, um alle markierten, ungelesenen Nachrichten von Leuten aus Ihrer VIP-Liste anzuzeigen. Sie können auch nach anderen Nachrichtenattributen wie „Anhang“ suchen.

**Identifizieren von unerwünschter Werbung:** Tippen Sie auf , während Sie eine Nachricht lesen. Tippen Sie danach auf „In „Werbung“ bewegen“, um die Datei im Ordner für unerwünschte Werbung zu sichern. Falls Sie eine Nachricht versehentlich als unerwünschte Werbung markiert haben, schütteln Sie unmittelbar danach das iPhone, um dies rückgängig zu machen.

**Erstellen eines Favoriten-Postfach:** Ihre Favoriten werden zuoberst in der Liste „Postfächer“ angezeigt. Tippen Sie in der Liste der Postfächer auf „Bearbeiten“, wenn Sie ein weiteres Postfach hinzufügen wollen. Tippen Sie auf „Postfach hinzufügen“ und wählen Sie das Postfach aus, das Sie hinzufügen möchten. Für Favoriten-Postfächer erhalten Sie auch Push-Benachrichtigungen.

## Anhänge

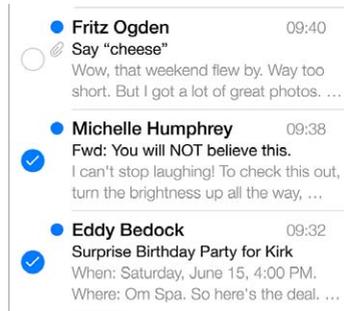


**Sichern eines Fotos oder Videos in Ihrem Album „Aufnahmen“:** Legen Sie den Finger auf das Foto oder Video, bis ein Menü angezeigt wird. Tippen Sie danach auf das Album „Bild sichern“.

**Verwenden eines Anhangs mit einer anderen App:** Tippen Sie auf den Anhang und belassen Sie den Finger darauf, bis ein Menü eingeblendet wird. Tippen Sie danach auf den Namen der App, in der Sie den Anhang öffnen wollen.

**Anzeigen von Nachrichten mit Anhängen:** Im Postfach „Anhänge“ werden Nachrichten aus allen Accounts angezeigt, die Anhänge umfassen. Tippen Sie in der Liste der Postfächer auf „Bearbeiten“, wenn Sie das Postfach hinzufügen wollen.

## Bearbeiten mehrerer Nachrichten



**Löschen, Bewegen oder Markieren mehrerer Nachrichten:** Tippen Sie beim Anschauen einer Nachrichtenliste auf „Bearbeiten“. Wählen Sie zunächst einige Nachrichten und danach die gewünschte Aktion aus. Wenn Sie einen Fehler gemacht haben, können Sie das iPhone schütteln, um diese Aktion rückgängig zu machen.

**Organisieren Ihrer E-Mail-Nachrichten in Postfächern:** Tippen Sie in der Liste der Postfächer auf „Bearbeiten“, um ein neues Postfach zu erstellen oder um ein vorhandenes Postfach umzubenennen oder zu löschen. (Einige der integrierten Postfächer können nicht verändert werden.) Es gibt mehrere intelligente Postfächer, beispielsweise „Ungelesen“, die Nachrichten aus all Ihren Accounts anzeigen. Tippen Sie auf diejenigen, die Sie verwenden möchten.

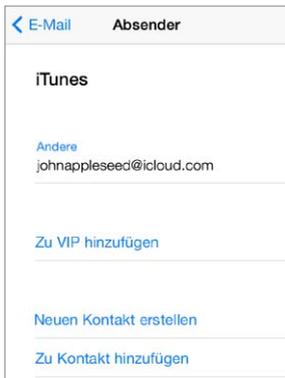
**Wiederherstellen einer gelöschten Nachricht:** Wählen Sie das Postfach „Papierkorb“ aus und öffnen Sie die Nachricht. Tippen Sie danach auf  und bewegen Sie die Nachricht. Wenn Sie die Nachricht erst unmittelbar zuvor gelöscht haben, können Sie das iPhone schütteln, um die Aktion rückgängig zu machen. Wenn Sie Nachrichten im Papierkorb auf all Ihren Accounts anzeigen möchten, können Sie das Postfach „Papierkorb“ hinzufügen. Tippen Sie dafür in der Liste der Postfächer auf „Bearbeiten“ und wählen Sie es aus der Liste aus.

**Archivieren anstatt Löschen:** Sie können Nachrichten, anstatt sie zu löschen, auch archivieren, sodass sie bei Bedarf immer noch zur Verfügung stehen. Aktivieren Sie dazu Ihr Postfach „Archivieren“. Sie finden diese Option im Bereich „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Accountname“ > „Account“ > „Erweitert“. Wenn Sie eine Nachricht löschen wollen, anstatt sie zu archivieren, müssen Sie den Finger auf  legen und danach auf „Löschen“ tippen.

**Bearbeiten einer Nachricht ohne Öffnen:** Streichen Sie in einer Nachricht nach links und tippen Sie auf „Löschen“ oder „Archivieren“. Sie können außerdem auf „Mehr“ tippen, um Nachrichten zu bewegen, weiterzuleiten, zu beantworten, mit einer Markierung zu versehen, als „Gelesen“ zu kennzeichnen oder in den Ordner für unerwünschte Werbung zu bewegen.

**Vorhalten von Nachrichten im Papierkorb:** Sie können einstellen, wie lange gelöschte Nachrichten im Papierkorb verbleiben. Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Accountname“ und danach auf „Account“ > „Erweitert“.

## Anzeigen und Sichern von Adressen



**Anzeigen, bei wem eine Nachricht eingegangen ist:** Tippen Sie, wenn Ihnen die Nachrichten angezeigt werden, auf „Details“ im Feld „Von“.

**Hinzufügen einer Person zu Ihren Kontakten oder zur VIP-Liste:** Tippen Sie auf den Namen oder die E-Mail-Adresse der Person.

## Drucken von Nachrichten

**Drucken einer Nachricht:** Tippen Sie auf  und danach auf „Drucken“.

**Drucken von Anhängen oder Bildern:** Tippen Sie auf das gewünschte Dokument und danach auf  und auf „Drucken“.

Weitere Informationen finden Sie unter [AirPrint](#) auf Seite 38.

## Maileinstellungen

Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“. Dort stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Erstellen unterschiedlicher Mail-Signaturen für jeden Account
- Hinzufügen von Mail-Accounts
- Senden einer Blindkopie jeder gesendeten Nachricht an die eigene Adresse
- Aktivieren von „Nach E-Mail-Verlauf“ zum Gruppieren zusammengehöriger Nachrichten
- Deaktivieren der Bestätigungsrückfrage beim Löschen einer Nachricht
- Deaktivieren der Push-Übermittlung neuer Nachrichten, um Batterieleistung zu sparen
- Vorübergehendes Deaktivieren eines Accounts

# Safari

# 7



## Safari auf einen Blick

Mit Safari können Sie auf Ihrem iPhone im Internet surfen. In der Leseliste können Sie Webseiten sammeln, die Sie zu einem späteren Zeitpunkt lesen wollen. Für den schnellen gezielten Zugriff können Sie Ihrem Startbildschirm Seitensymbole hinzufügen. Wenn Sie iCloud aktivieren, können Sie Seiten sehen, die auf Ihren anderen Geräten geöffnet sind, und dafür sorgen, dass Ihre Lesezeichen und Ihre Leseliste auf allen Ihren Geräte immer auf dem aktuellen Stand sind.

Tippen, um eine Webadresse einzugeben bzw. ein Objekt zu suchen

Doppeltippen bzw. mit zwei Fingern auseinander ziehen, um ein Objekt zu vergrößern

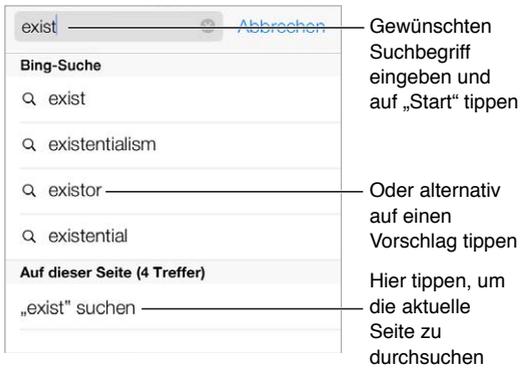
Lesezeichen, Leselisten, Internetverlauf und getweetete Links anzeigen

Geöffnete Webseiten anzeigen bzw. neue Seite öffnen

Verschiedene Möglichkeiten nutzen, um Objekte freizugeben oder zu sichern

Zuletzt besuchte Seiten erneut öffnen

## Suchen im Web



**Suchen im Web:** Geben Sie in das Suchfeld oben auf der Seite eine URL oder einen gesuchten Begriff ein. Tippen Sie danach auf einen der Vorschläge. Tippen Sie alternativ auf „Öffnen“ auf der Tastatur, um exakt nach dem Suchbegriff zu suchen, den Sie über die Tastatur eingegeben haben. Sie können das Einblenden von Vorschlägen beim Suchen ausschalten. Wählen Sie dazu „Einstellungen“ > „Safari“ > „Intelligentes Suchfeld“ und deaktivieren Sie die Option „Suchvorschläge“.

**Anzeigen Ihrer Favoriten ganz oben in der Liste:** Wählen Sie die Favoriten im Bereich „Einstellungen“ > „Safari“ > „Favoriten“.

**Suchen auf einer Seite:** Scrollen Sie in der Liste mit Vorschlägen nach unten und tippen Sie auf den Eintrag unter „Auf dieser Seite“. Tippen Sie auf >, um das nächste Vorkommen auf der Seite anzeigen zu lassen.

**Auswählen einer Suchmaschine:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“ > „Suchmaschine“.

## Suchen im Web

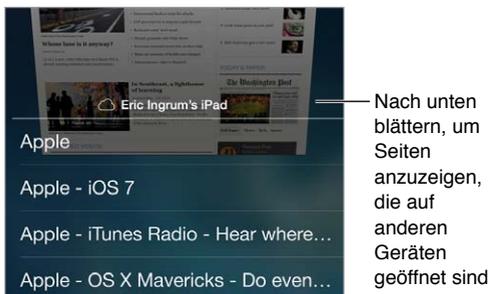


Finger auf einen Link legen, um diese Optionen anzuzeigen

**Anzeigen der Zieladresse eines Links:** Legen Sie den Finger auf einen Link, um die Zieladresse anzuzeigen, bevor Sie den Link öffnen.

**Öffnen eines Links als neue Seite:** Legen Sie den Finger auf einen Link und wählen Sie danach „Auf neuer Seite öffnen“. Wenn Sie möchten, dass neue Seiten im Hintergrund geöffnet werden, wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“ > „Links öffnen“.

**Anzeigen geöffneter Seiten:** Tippen Sie auf . Tippen Sie auf  oder streichen Sie über die Seite nach links, um eine Seite zu schließen.



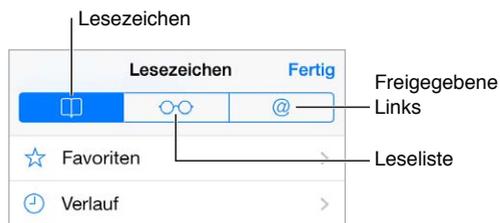
**Anzeigen einer zuletzt geöffneten Seite:** Wenn Sie „Safari“ im Bereich „Einstellungen“ > „iCloud“ aktivieren, können Sie eine Seite anzeigen, die auf einem Ihrer anderen Geräte geöffnet ist. Tippen Sie dazu auf  und blättern Sie zu der Liste am Ende der Seite.

**Zurückkehren zum Anfang:** Tippen Sie auf die obere Kante des Bildschirms, um schnell an den Anfang einer langen Seite zurückzukehren.

**Anzeigen weiterer Informationen:** Drehen Sie das iPhone in das Querformat.

**Aktualisieren von Seiten:** Tippen Sie auf  neben der Adresse im Suchfeld, um den Inhalt der aktuellen Seite zu aktualisieren.

## Verwalten von Lesezeichen



**Hinzufügen eines Lesezeichens für die aktuelle Seite:** Tippen Sie auf  und anschließend auf „Lesezeichen“. Wenn Sie die Seite später erneut aufrufen möchten, tippen Sie auf  und danach auf das Lesezeichen.

**Sortieren von Lesezeichen:** Tippen Sie, wenn Sie einen Ordner für Lesezeichen erstellen wollen, auf  und danach „Bearbeiten“.

**Auswählen der beim Tippen auf das Suchfeld anzuzeigenden Favoriten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“ > „Favoriten“.

**Anzeigen der Lesezeichenleiste auf Ihrem Mac:** Aktivieren Sie „Safari“ im Bereich „Einstellungen“ > „iCloud“, wenn Objekte, die auf Ihrem Mac in der Lesezeichenleiste von Safari enthalten sind, auf dem iPhone in Ihren Favoriten angezeigt werden sollen.

**Sichern Sie ein Symbol für die aktuelle Seite auf Ihrem Home-Bildschirm.** Tippen Sie auf  und danach auf „Zum Home-Bildschirm“. Das Symbol wird nur auf dem Gerät angezeigt, auf dem Sie es erstellt haben.

## Senden gefundener Informationen



**Senden/Teilen eines Links:** Tippen Sie auf .

**Anzeigen gesendeter Links:** Melden Sie sich über Ihr iPhone auf Twitter an, tippen Sie auf  und wählen Sie @, um von Ihren Freunde geteilte Links anzuzeigen.

## Ausfüllen von Formularen

Wenn Sie sich bei einer Website anmelden, für einen Dienst registrieren oder einen Einkauf tätigen wollen, können Sie die dafür erforderlichen Informationen mithilfe der Bildschirmtastatur eintippen. Sie können aber auch veranlassen, dass Safari diese Informationen automatisch für Sie ausfüllt.

**Vereinfachen des Anmeldevorgangs:** Tippen Sie auf „Ja“, wenn Sie beim Anmelden gefragt werden, ob Ihr Kennwort gesichert werden soll. Daraufhin werden bei der nächsten Anmeldung Ihr Benutzername und Ihr Kennwort automatisch ausgefüllt.

**Ausfüllen eines Formulars:** Tippen Sie auf ein Textfeld, um die Bildschirmtastatur einzublenden. Tippen Sie auf < oder auf > über der Bildschirmtastatur, um zum jeweils nächsten bzw. vorherigen Feld zu gelangen.

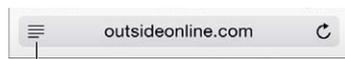
**Automatisches Ausfüllen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“ > „Kennwörter & Autom. ausfüllen“ und aktivieren Sie die Option „Kontaktinfos benutzen“. Tippen Sie danach beim Ausfüllen eines Formulars auf „Autom. ausfüllen“ über der Bildschirmtastatur. Die Funktion für das automatische Ausfüllen wird nicht von allen Websites unterstützt.

**Erfassen der Kreditkarteninformationen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“ > „Kennwörter & Autom. ausfüllen“ und erfassen und sichern Sie Ihre Kreditkarteninformationen (oder akzeptieren Sie das Angebot von Safari, die Angaben zu sichern, wenn Sie einen Kauf tätigen). Tippen Sie danach auf das Symbol zum automatischen Ausfüllen der Kreditkarteninformationen (es wird ggf. über der Bildschirmtastatur eingeblendet), wenn sich die Einfügemarke in einem Textfeld für Kreditkarteninformationen befindet. Der Sicherheitscode Ihrer Kreditkarte wird nicht gesichert – diesen Code müssen Sie aus Sicherheitsgründen immer selbst eingeben. Wenn Sie für das iPhone keinen Code verwenden, empfiehlt es sich, jetzt einen festzulegen. Informationen finden Sie unter [Verwenden eines Codes für den Datenschutz](#) auf Seite 41.

**Absenden eines Formulars:** Tippen Sie auf „Öffnen“, „Suchen“ oder den entsprechenden Link auf der Seite.

## Übersichtlicheres Gestalten von Seiten mit Reader

Der Safari Reader hilft Ihnen, sich auf den primären Inhalt einer Seite zu konzentrieren.



Tippen, um die Seite im Reader anzuzeigen

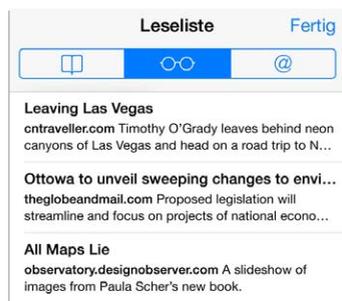
**Konzentrieren auf Inhalt:** Tippen Sie auf ☰ ganz links im Adressfeld. Wenn das Symbol nicht zu sehen ist, bedeutet dies, dass der Reader für die Seite, die Sie aktuell anzeigen, nicht unterstützt wird.

**Senden/Teilen eines Artikels:** Tippen Sie, wenn Sie nur den Text eines Artikels und den entsprechenden Link senden wollen, auf , solange die Seite im Reader angezeigt wird.

**Zurückkehren zur normalen Ansicht:** Tippen Sie erneut auf das Symbol „Reader“ im Adressfeld.

## Sichern einer Leseliste

Sie können interessante Objekte in einer Leseliste sichern, um diese später zu lesen. Seiten in der Leseliste können Sie auch lesen, wenn Sie nicht mit dem Internet verbunden sind.



**Hinzufügen der aktuellen Seite zur Leseliste:** Tippen Sie auf  und danach auf „Zur Leseliste hinzufügen“.

**Hinzufügen einer per Link verknüpften Seite, ohne sie zu öffnen:** Legen Sie den Finger auf einen Link und wählen Sie danach „Zur Leseliste hinzufügen“.

**Anzeigen der Leseliste:** Tippen Sie auf  und danach auf .

**Löschen eines Objekts aus Ihrer Leseliste:** Streichen Sie mit dem Finger nach links über das Objekt in der Leseliste.

**Deaktivieren, dass Objekte in Leselisten über das Mobilfunknetz geladen werden:** Deaktivieren Sie die Option „Mobile Daten verwenden“ unter „Einstellungen“ > „Safari“.

## Datenschutz und Sicherheit

Sie können Ihre Safari-Einstellungen anpassen, um beim Surfen Ihre Privatsphäre zu schützen und schädliche Websites zu blocken.

**Surfen ohne Protokollieren Ihres Verhaltens:** Aktivieren Sie die Option „Kein Tracking“ im Bereich „Einstellungen“ > „Safari“. Safari weist von Ihnen besuchte Websites an, Ihr Surfverhalten nicht zu protokollieren – allerdings können Websites diese Anforderung ablehnen und ignorieren.

**Verwalten von Cookies:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“ > „Cookies erlauben“.

Wenn Sie Cookies entfernen wollen, die sich bereits auf Ihrem iPhone befinden, wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“ > „Cookies und Daten löschen“.

**Sie können Safari anweisen, sichere Kennwörter für Sie zu generieren und sie für Sie zu sichern.** Tippen Sie dazu beim Erstellen eines neuen Accounts auf das Feld für die Kennworteingabe. Safari bietet Ihnen daraufhin an, ein Kennwort für Sie zu generieren.



**Löschen der Webaktivitäten und Daten von Ihrem iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“ > „Verlauf löschen“ und „Einstellungen“ > „Safari“ > „Cookies und Daten löschen“.

**Besuchen von Websites ohne deren Erfassung im Verlauf:** Tippen Sie auf „Privat“, während Sie Ihre offenen Seiten oder Lesezeichen ansehen. Sites, die Sie nachfolgend besuchen, werden nicht mehr in den Verlauf auf Ihrem iPhone aufgenommen.

**Aktivieren des Schutzes vor verdächtigen Websites:** Aktivieren Sie unter „Einstellungen“ > „Safari“ die Option „Betrugswarnung“.

## Safari-Einstellungen

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“. Dort stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Auswählen einer Suchmaschine
- Bereitstellen der Informationen für das automatische Ausfüllen
- Auswählen der bei einer Suche anzuzeigenden Favoriten
- Öffnen von Links im Hintergrund oder als neue Seite
- Unterdrücken von Pop-Ups
- Ändern der Einstellungen für Datenschutz und Sicherheit
- Löschen des Verlaufs, der Cookies und der Daten

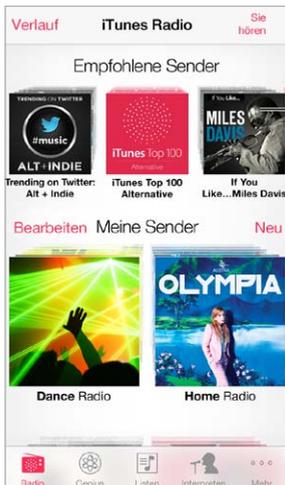


## iTunes Radio

Die vorgeschlagenen Sender sind eine ideale Möglichkeit, neue Musik aus vielfältigen Genres zu entdecken und zu genießen. Sie können außerdem eigene Sender erstellen, die auf den von Ihnen gewählten Interpreten, Titeln oder Genres basieren. Weitere Informationen finden Sie unter [iTunes Match](#) auf Seite 74.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vorbeugung vor Hörschäden finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 178.

**Hinweis:** iTunes Radio ist möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar. Weitere Informationen über iTunes Radio finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT5848?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT5848?viewlocale=de_DE).



Tippen, um einen Sender wiederzugeben

Wenn Sie einen Sender auswählen und einen Titel wiedergeben, werden im Bildschirm „Sie hören“ das Albumcover und Bedienelemente für die Wiedergabe eingeblendet. Tippen Sie auf , um mehr Informationen zu erhalten, basierend auf dem Interpreten oder Titel einen neuen Sender zu erstellen, die Feineinstellung für einen Sender vorzunehmen oder einen Sender zu senden. Weitere Informationen finden Sie unter [AirDrop, iCloud und andere Möglichkeiten der Freigabe](#) auf Seite 36.

**Erstellen eines eigenen Senders basierend auf einem Interpreten, Genre oder Titel:** Tippen Sie im Bildschirm von iTunes Radio auf „Neuer Sender“. Wählen Sie ein Genre aus oder suchen Sie nach einem Interpreten, Titel oder Genre. Sie können einen Sender auch erstellen, indem Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf „Erstellen“ klicken.

**Bearbeiten Ihrer Stationen:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“. Sie können daraufhin andere Künstler, Titel oder Genres einbeziehen oder ausschließen und einen Sender löschen.

**Steuern der Songauswahl:** Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf ★ und danach auf „Mehr solche Musik spielen“ oder „Titel nie wieder spielen“. Sie können den Titel auch zu Ihrer iTunes-Wunschliste hinzufügen.

**Wechseln zum nächsten Musiktitel:** Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf ►►. Die Anzahl der Musiktitel, die Sie im Zeitraum einer Stunde überspringen können, ist begrenzt.

**Anzeigen der gespielten Titel oder Ihrer Wunschliste:** Tippen Sie auf „Übersicht“ und dann auf „Abgespielt“ oder „Wunschliste“. Sie können Titel für Ihre Mediathek kaufen. Tippen Sie auf einen Titel, um ihn anzuhören.

**Kaufen von Titeln für die eigene Mediathek:** Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf die Taste mit dem Preis.

**Senden eines selbst erstellten Senders:** Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf ⓘ und danach auf „Sender senden“.

**Werbefreie Wiedergabe von iTunes Radio:** Abonnieren Sie iTunes Match (und schalten Sie diese Option ein). Weitere Informationen finden Sie unter [iTunes Match](#) auf Seite 74.

## Kaufen und Importieren von Musik

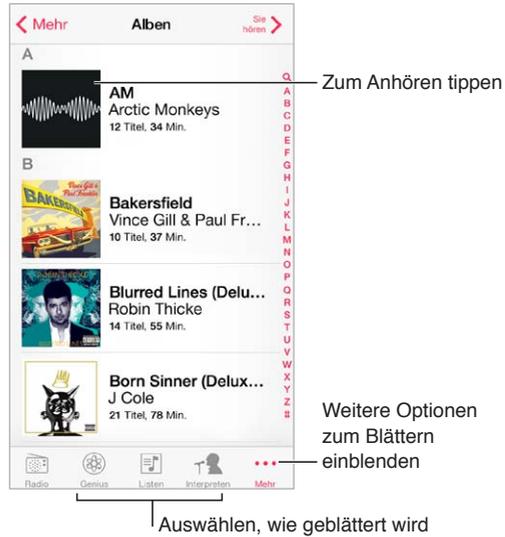
Es gibt mehrere Möglichkeiten, Musik und andere Audioinhalte auf dem iPhone zu erhalten:

- *Kaufen und Laden von Musik im iTunes Store:* Tippen Sie in der App „Musik“ auf „Store“. Weitere Informationen finden Sie unter Kapitel 22, [iTunes Store](#), auf Seite 117.
- *iTunes in der Cloud:* Nach der Anmeldung beim iTunes Store werden alle früheren Einkäufe automatisch in der App „Musik“ angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [iCloud](#) auf Seite 19.
- *Synchronisieren von Inhalten mit iTunes auf Ihrem Computer:* Weitere Informationen finden Sie unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 21.
- *Verwenden von iTunes Match zum Speichern Ihrer Musikmediathek in iCloud:* Weitere Informationen finden Sie unter [iTunes Match](#) auf Seite 74.

## Suchen und Wiedergeben

Durchsuchen Ihrer Musik nach Wiedergabeliste, Interpret oder anderen Kategorien: Tippen Sie auf „Mehr“, um zusätzliche Suchoptionen zu erhalten. Tippen Sie auf einen Titel, um ihn wiederzugeben.

Sie können Audiomedien über die integrierten Lautsprecher, über Kopfhörer, die an den Kopfhöreranschluss angeschlossen sind, oder über Bluetooth-Stereokopfhörer anhören, die mit dem iPhone drahtlos verbunden sind. Wenn Kopfhörer angeschlossen oder drahtlos verbunden sind, ist der interne Lautsprecher stummgeschaltet.



**Neuanordnen von Tasten:** Sie können die Tasten neu anordnen, indem Sie auf „Mehr“ und danach auf „Bearbeiten“ tippen. Ziehen Sie anschließend eine Taste über diejenige, die Sie ersetzen wollen.

Der Bildschirm „Sie hören“ enthält Informationen über den aktuell gespielten Titel und Bedienelemente für die Wiedergabe.



**Anzeigen der Liedtexte:** Tippen Sie auf das Albumcover, um den Liedtext einzublenden, sofern Sie den Liedtext für den Titel zuvor hinzugefügt haben. Den Liedtext können Sie in iTunes auf Ihrem Computer im Fenster „Informationen“ des Titels hinzufügen. Danach müssen Sie den Titel mit Ihrem iPhone synchronisieren. (iTunes Match unterstützt nicht das Anzeigen von Liedtexten.)

**Springen zu einer beliebigen Stelle in einem Musiktitel:** Bewegen Sie die Abspielposition. Sie können die Scrubbing-Geschwindigkeit reduzieren, indem Sie mit dem Finger auf dem Bildschirm nach unten streichen.

**Zufallswiedergabe:** Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf das Symbol „Zufällig“, wenn die Musiktitel in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden sollen.

**Anzeigen aller Musiktitel des Albums mit dem aktuell gespielten Musiktitel:** Tippen Sie auf . Zum Abspielen eines Titels tippen Sie darauf.



**Suchen nach Musiktiteln:** Tippen Sie beim Blättern auf die Statusleiste, um das Suchfeld oben im Bildschirm einzublenden. Geben Sie danach den Suchbegriff ein. Sie können auch vom Home-Bildschirm aus nach Musiktiteln suchen. Weitere Informationen finden Sie unter [Suchen](#) auf Seite 33.

**Bewerten eines Titels zum Erstellen intelligenter Wiedergabelisten in iTunes:** Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Bewertungspunkte einzublenden. Durch Tippen auf einen der Punkte können Sie festlegen, wie viele Sterne Sie vergeben möchten.

**Einblenden der Audiobedienelemente im Sperrbildschirm oder bei Verwendung einer anderen App:** Streichen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um das Kontrollzentrum zu öffnen. Weitere Informationen finden Sie unter [Kontrollzentrum](#) auf Seite 33.



**Wiedergeben von Musik über AirPlay-Lautsprecher oder Apple TV:** Streichen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um das Kontrollzentrum zu öffnen, und tippen Sie auf . Weitere Informationen finden Sie unter [AirPlay](#) auf Seite 38.

## Albumübersicht

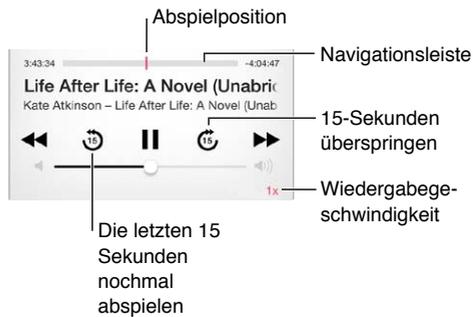
Drehen Sie das iPhone, um Ihre Albumcover anzuzeigen.



Streichen Sie nach links oder nach rechts, um zu einem anderen Album zu wechseln. Tippen Sie auf ein Album, um die Songs darauf anzuzeigen.

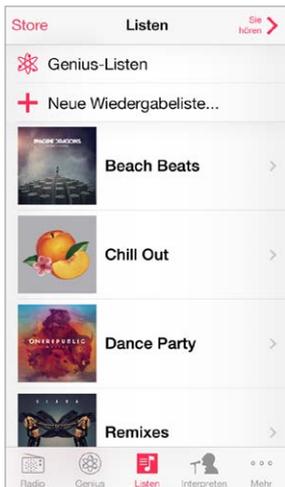
## Hörbücher

Im Bildschirm „Sie hören“ werden Bedienelemente und Informationen für Podcasts und Hörbücher angezeigt, wenn die Wiedergabe gestartet wird.



## Wiedergabelisten

**Erstellen eigener Wiedergabelisten zum Ordnen von Musiktiteln:** Zeigen Sie Ihre Wiedergabelisten an und tippen Sie oben in der Liste auf „Neue Wiedergabeliste“. Geben Sie danach einen Titel ein. Tippen Sie auf +, um Musiktitel und Videos hinzuzufügen.



**Bearbeiten einer Wiedergabeliste:** Wählen Sie die Wiedergabeliste und danach „Bearbeiten“ aus.

- *Hinzufügen weiterer Titel:* Tippen Sie auf +.
- *Löschen eines Titels:* Tippen Sie auf  und danach auf „Entfernen“. Wenn Sie einen Titel aus einer Liste löschen, wird er nicht vom iPhone gelöscht.
- *Ändern der Reihenfolge der Titel:* Bewegen Sie das Symbol .

Wenn Sie das iPhone das nächste Mal mit Ihrem Computer synchronisieren, werden neue und geänderte Wiedergabelisten mit Ihrer iTunes-Mediathek oder drahtlos via iCloud synchronisiert, wenn Sie iTunes Match abonniert haben.

**Leeren oder Löschen einer auf dem iPhone erstellten Wiedergabeliste:** Wählen Sie die Wiedergabeliste aus und tippen Sie auf „Leeren“ oder auf „Löschen“.

**Entfernen eines Titels vom iPhone:** Tippen Sie auf „Titel“, streichen Sie mit dem Finger über den entsprechenden Titel und tippen Sie danach auf „Löschen“. Der Titel wird vom iPhone gelöscht, jedoch nicht aus der iTunes-Mediathek auf Ihrem Mac oder PC oder in iCloud.

## Genius

Bei einer Genius-Wiedergabeliste handelt es sich um eine Sammlung von Musiktiteln aus Ihrer Mediathek, die gut zusammenpassen. Genius ist ein kostenloser Dienst, zu dessen Nutzung eine Apple-ID erforderlich ist.

Ein Genius-Mix ist eine Auswahl von Musiktiteln aus dem gleichen Genre, die jedes Mal neu aus Ihrer Mediathek zusammengestellt wird, wenn Sie den Mix wiedergeben.

**Verwenden von Genius:** Aktivieren Sie Genius in iTunes auf Ihrem Computer und synchronisieren Sie das iPhone mit iTunes. Genius-Mixe werden automatisch synchronisiert, sofern Sie Ihre Musik nicht manuell verwalten. Genius-Wiedergabelisten können ebenfalls synchronisiert werden.

**Suchen und Wiedergeben von Genius-Mixen:** Tippen Sie auf „Genius“ (tippen Sie zuerst auf „Mehr“, wenn „Genius“ nicht angezeigt wird). Streichen Sie nach links oder rechts, um auf Ihre anderen Mixe zuzugreifen. Tippen Sie auf ►, um einen Mix wiederzugeben.

**Erstellen einer Genius-Liste:** Zeigen Sie Ihre Wiedergabelisten an, tippen Sie auf „Genius-Liste“ und wählen Sie einen Titel aus. Alternativ können Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf „Erstellen“ und danach auf „Genius-Liste“ tippen.

- *Ersetzen der Wiedergabeliste mit einem anderen Titel:* Tippen Sie auf „Neu“ und wählen Sie einen Titel aus.
- *Aktualisieren der Wiedergabeliste:* Tippen Sie auf „Aktual.“.
- *Sichern der Wiedergabeliste:* Tippen Sie auf „Sichern“. Die Wiedergabeliste wird mit dem Namen des gewählten Titels gesichert und mit ✳ gekennzeichnet.

Auf dem iPhone erstellte Genius-Wiedergabelisten werden auf Ihren Computer kopiert, wenn Sie das Gerät mit iTunes synchronisieren.

**Hinweis:** Nachdem eine Genius-Liste mit iTunes synchronisiert wurde, können Sie sie nicht mehr direkt auf dem iPhone löschen. Verwenden Sie iTunes, um den Namen der Wiedergabeliste zu bearbeiten, die Synchronisierung zu beenden oder die Wiedergabeliste zu löschen.

**Löschen einer gesicherten Genius-Liste:** Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Löschen“.

## Siri und Sprachsteuerung

Sie können mit Siri (iPhone 4s oder ältere Modelle) bzw. mit der Sprachsteuerung die Musikwiedergabe steuern. Weitere Informationen finden Sie unter Kapitel 4, [Siri](#), auf Seite 46 und unter [Sprachsteuerung](#) auf Seite 32.

**Verwenden von Siri bzw. der Sprachsteuerung:** Drücken und halten Sie die Home-Taste .

- *Wiedergeben von Musik und Unterbrechen der Musikwiedergabe:* Sagen Sie „Abspielen“ oder „Musik spielen“. Zum Unterbrechen der Wiedergabe sagen Sie „Anhalten“, „Musik anhalten“ oder „Stopp“. Weitere mögliche Befehle sind „Nächster Titel“ oder „Vorheriger Titel“.
- *Wiedergeben eines Albums, eines Interpreten oder einer Wiedergabeliste:* Sagen Sie zunächst „Abspielen“, danach „Album“, „Interpret“ oder „Wiedergabeliste“ und schließlich den Namen.
- *Zufällige Wiedergabe der aktuellen Wiedergabeliste:* Sagen Sie „Zufällig“.
- *Abrufen zusätzlicher Informationen über den aktuellen Titel:* Sagen Sie „Wie heißt der Song“, „Welcher Titel ist das“ oder „Wer singt dieses Lied“.
- *Wiedergeben ähnlicher Titel mittels Genius:* Sagen Sie „Genius“, „Ähnliche Titel spielen“ oder „Ähnliche Lieder spielen“.

## iTunes Match

iTunes Match speichert Ihre Musikmediathek in iCloud (einschließlich den von CDs importierten Titeln), sodass Sie Ihre Sammlung auf dem iPhone und auf Ihren anderen iOS-Geräten und Computern abspielen können. Mit iTunes Match können Sie darüber hinaus Sender von iTunes Radio werbefrei anhören (siehe [iTunes Radio](#) auf Seite 68). Bei iTunes Match handelt es sich um ein kostenpflichtiges Abonnement.

**Hinweis:** iTunes Match ist möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT5085?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT5085?viewlocale=de_DE).

**Abonnieren von iTunes Match in iTunes auf Ihrem Computer:** Wählen Sie „Store“ > „iTunes Match aktivieren“ und klicken Sie auf die Taste „Abonnieren“.

Nach dem Abonnieren fügt iTunes Ihre Musik, Wiedergabelisten und Genius-Mixe zu iCloud hinzu. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.apple.com/de/itunes/itunes-match](http://www.apple.com/de/itunes/itunes-match).

**Aktivieren von iTunes Match:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“. Wenn Sie iTunes Match aktivieren, werden synchronisierte Musiktitel von Ihrem iPhone entfernt.

**Hinweis:** Wenn Sie im Bereich „Einstellungen“ > „Mobiles Netz“ > „Mobile Daten verwenden“ die Option „iTunes Store“ aktivieren, können Mobilfunkgebühren anfallen. Weitere Informationen finden Sie unter [Informationen zur Verwendung](#) auf Seite 183.

Die Musiktitel werden automatisch auf Ihr iPhone geladen, wenn Sie die Wiedergabe starten. Sie können Musiktitel und Alben aber auch beim Suchen manuell laden. Tippen Sie dazu auf .

**Hinweis:** Wenn iTunes Match aktiviert ist, werden geladene Musiktitel automatisch von Ihrem iPhone gelöscht, wenn nicht mehr genügend Speicherplatz verfügbar ist, wobei das Löschen mit dem ältesten und am längsten nicht abgespielten Titel beginnt. Neben den entfernten Titeln und Alben wird das iCloud-Symbol () angezeigt. Es ist das Indiz dafür, dass die Titel und Album weiterhin in iCloud verfügbar und nur nicht mehr lokal auf Ihrem iPhone gespeichert sind.

**Entfernen eines heruntergeladenen Musiktitels:** Streichen Sie nach links und tippen Sie auf „Löschen“.

**Beschränken der Anzeige auf aus iCloud geladene Musiktitel:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Musik“ und deaktivieren Sie die Option „Alle Musikdateien“.

**Entfernen des iPhone aus der Liste der „iTunes in der Cloud“-Geräte:** Starten Sie iTunes auf Ihrem Computer und wählen Sie im Menü „Store“ die Option „Account anzeigen“. Melden Sie sich an und klicken Sie im Bereich „iTunes in der Cloud“ auf „Geräte verwalten“.

## Privatfreigabe

Mit der Funktion „Privatfreigabe“ können Sie Musik, Filme und Fernsehsendungen aus der iTunes-Mediathek auf Ihrem Computer oder PC wiedergeben. Dafür müssen sich das iPhone und der Computer im gleichen WLAN-Netzwerk befinden.

**Hinweis:** Für die Privatfreigabe ist iTunes 10.2 oder neuer erforderlich, verfügbar unter [www.itunes.com/de/download](http://www.itunes.com/de/download). Bonusmaterial wie digitale CD-Booklets und iTunes Extras können nicht freigegeben werden.

**Wiedergeben von Musik aus Ihrer iTunes-Mediathek auf dem iPhone:**

- 1 Wählen Sie in iTunes auf Ihrem Computer „Ablage“ > „Erweitert“ > „Privatfreigabe aktivieren“. Melden Sie sich an und klicken Sie auf „Privatfreigabe anlegen“.

- 2 Wählen Sie auf dem iPhone „Einstellungen“ > „Musik“ und melden Sie sich mit der gleichen Apple-ID und dem gleichen Kennwort bei der Privatfreigabe an.
- 3 Tippen Sie in „Musik“ auf „Mehr“ und auf „Freigegeben“ und wählen Sie danach Ihre Mediathek aus.

**Zurückkehren zu den Inhalten auf dem iPhone:** Tippen Sie auf „Freigegeben“ und wählen Sie „Mein iPhone“.

## Musikeinstellungen

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“, um die Optionen für die App „Musik“ festzulegen.

Hierzu gehören:

- Anpassen der Lautstärke (zum Normalisieren des Lautstärkepegels an Ihre Audioinhalte)
- Equalizer (EQ)

**Hinweis:** Die Equalizer-Einstellung gilt für die gesamte Audioausgabe – auch für die Ausgabe über den Kopfhöreranschluss und über AirPlay. (In der Regel wirkt sich die Equalizer-Einstellung aber nur auf Musik aus, die Sie mit der App „Musik“ wiedergeben.)

Die Einstellung „Late Night“ bewirkt eine Komprimierung des dynamischen Bereichs der Audioausgabe, sodass die Lautstärke bei leisen Passagen angehoben und bei lauten Passagen reduziert wird. Die Verwendung dieser Einstellung empfiehlt sich für Situationen, in denen Sie Musik in einem Flugzeug oder in einer anderen Umgebung mit hohem Außengeräuschpegel anhören wollen. (Die Einstellung „Late Night“ gilt für die gesamte Audioausgabe – die Audioausgabe von Musiktiteln und von Videos.)

- Liedtextinformationen
- Gruppieren nach Albuminterpret

**Festlegen der maximalen Lautstärke:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“ > „Maximale Lautstärke“.

**Hinweis:** In einigen EU-Ländern werden Sie vom iPhone möglicherweise darauf hingewiesen, dass Ihre eingestellte Lautstärke über dem in den EU-Richtlinien zum Gehörschutz empfohlenen Richtwert liegt. Damit Sie eine Lautstärke über dem Richtwert einstellen können, müssen Sie unter Umständen den Lautstärkeregler kurzfristig freigeben. Wenn Sie die maximale Lautstärke für den Kopfhörer auf den Richtwert einstellen wollen, können Sie „Einstellungen“ > „Musik“ > „Maximale Lautstärke“ wählen und „Max. Lautstärke (EU)“ einschalten. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“, um Änderungen an der maximalen Lautstärke zu verhindern.

**Unterbinden von Änderungen an der maximalen Lautstärke:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“ > „Einschränkungen“ > „Maximale Lautstärke“ und aktivieren Sie die Option „Änderungen nicht zulassen“.



## SMS, MMS und iMessages

Mit der App „Nachrichten“ können Sie Textmitteilungen mit anderen SMS- und MMS-Geräten über eine Mobilfunkverbindung sowie mit anderen iOS-Geräten über iMessage austauschen.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Ablenkungen beim Fahren im Auto finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 178.

iMessage ist ein Apple-Dienst, mit dem Sie Nachrichten in unbegrenzter Zahl per WLAN (oder eine Mobilfunkverbindung) an andere Geräte senden können, auf denen iOS 5 (oder neuer) oder OS X Mountain Lion (oder neuer) ausgeführt wird. Bei iMessage können Sie sehen, wenn eine andere Person Text eingibt. Umgekehrt werden die anderen Personen darüber informiert, dass Sie deren Nachrichten gelesen haben. iMessage-Nachrichten werden auf allen iOS-Geräten angezeigt, die bei demselben Account angemeldet sind. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit, eine Unterhaltung auf einem Ihrer Geräte zu starten und auf einem anderen Gerät fortzusetzen. iMessage-Nachrichten werden aus Sicherheitsgründen vor dem Senden verschlüsselt.

## Senden und Empfangen von Nachrichten



Blau kennzeichnet eine iMessage-Unterhaltung

Hier tippen, um Text einzugeben

Hier tippen, um ein Foto oder Video anzuhängen

**Starten einer Textunterhaltung:** Tippen Sie auf  und geben Sie eine Telefonnummer oder eine E-Mail-Adresse ein. Sie können alternativ auch auf  tippen und einen Kontakt auswählen.

Wenn eine Nachricht nicht gesendet werden kann, wird eine Warnung  angezeigt. Tippen Sie auf die Warnung in einer Unterhaltung, um die Nachricht erneut zu senden. Tippen Sie zweimal, um die Nachricht als SMS-Textnachricht zu senden.

**Fortsetzen einer Unterhaltung:** Tippen Sie auf die Unterhaltung in der Nachrichtenliste.

**Verwenden von Bild-Zeichen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Tastaturen“ > „Tastatur hinzufügen“ und tippen Sie auf „Emoji“, um diese Tastatur verfügbar zu machen. Tippen Sie beim Eingeben einer Nachricht auf , um zur Emoji-Tastatur zu wechseln. Weitere Informationen finden Sie unter [Spezielle Eingabemethoden](#) auf Seite 174.

**Anzeigen des Empfangs- oder Sendezeitpunkts einer Nachricht:** Ziehen Sie eine der Sprechblasen nach links.

**Anrufen einer Person (Telefon oder FaceTime) während des Austauschs von Textnachrichten:** Tippen Sie auf „Kontakt“ oben auf dem Bildschirm und danach auf  oder auf .

**Anzeigen der Kontaktinformationen einer Person:** Tippen Sie auf „Kontakt“ oben auf dem Bildschirm und danach auf . Tippen Sie auf Informationsobjekte, um Aktionen wie einen FaceTime-Anruf durchzuführen.

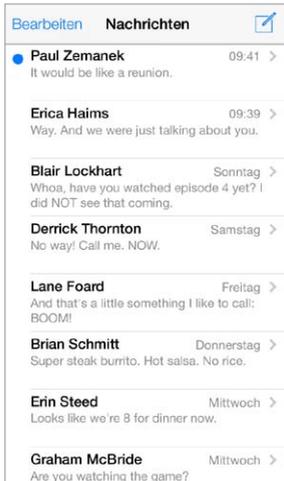
**Anzeigen früherer Nachrichten in einer Unterhaltung:** Tippen Sie auf die Statusleiste, um zum Anfang zu scrollen. Tippen Sie ggf. auf „Vorherige Nachrichten laden“.

**Senden von Nachrichten an eine Gruppe (iMessage und MMS):** Tippen Sie auf  und geben Sie mehrere Empfänger ein. Zum Senden von MMS-Nachrichten muss in „Einstellungen“ > „Nachrichten“ die Option „Gruppen-Messaging“ aktiviert werden. Antworten werden nur an Sie und nicht an die anderen Gruppenmitglieder gesendet.

**Blockieren unerwünschter Nachrichten:** Tippen Sie auf der Kontaktkarte der entsprechenden Person auf „Anrufer sperren“. Sie können die Kontaktkarte einer Person aufrufen, indem Sie eine ihrer Nachrichten anzeigen und danach auf  tippen. Sie können Anrufer außerdem auch im Bereich „Einstellungen“ > „Telefon“ > „Gesperrt“ sperren. Von gesperrten Anrufern werden keine Telefon- und keine FaceTime-Anrufe und auch keine Textnachrichten angenommen. Weitere Informationen über das Sperren von Anrufern finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT5845?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT5845?viewlocale=de_DE).

## Verwalten von Unterhaltungen

Unterhaltungen werden in der Liste „Nachrichten“ gesichert. Ein blauer Punkt  kennzeichnet eine ungelesene Nachricht. Tippen Sie auf eine Unterhaltung, um sie anzuzeigen oder fortzusetzen.



**Anzeigen der Liste „Nachrichten“:** Streichen Sie nach rechts.

**Weiterleiten einer Nachricht:** Legen Sie den Finger auf eine Nachricht oder einen Anhang, tippen Sie auf „Mehr“, wählen Sie ggf. zusätzliche Objekte aus und tippen Sie auf .

**Löschen einer Nachricht:** Legen Sie den Finger auf eine Nachricht oder einen Anhang, tippen Sie auf „Mehr“, wählen Sie ggf. zusätzliche Objekte aus und tippen Sie auf . Tippen Sie auf „Alle löschen“, um alle Texte und Anhänge, nicht jedoch die Unterhaltung an sich zu löschen.

**Löschen einer Unterhaltung:** Streichen Sie in der Nachrichtenliste von rechts nach links über die Unterhaltung und tippen Sie auf „Löschen“.

**Suchen in Unterhaltungen:** Tippen Sie in der Liste „Nachrichten“ oben auf den Bildschirm, um das Suchfeld anzuzeigen. Geben Sie danach den gesuchten Text ein. Sie können auch vom Home-Bildschirm aus Unterhaltungen durchsuchen. Weitere Informationen finden Sie unter [Suchen](#) auf Seite 33.

## Freigeben von Fotos, Videos und anderen Informationen

Sie können mit iMessage oder mit MMS-Nachrichten Fotos und Videos senden und empfangen und Standorte, Kontaktinformationen und Sprachmemos senden. Die zulässige Größe für Anhänge ist von Ihrem Dienstanbieter abhängig. Bei Bedarf komprimiert das iPhone die angehängten Fotos und Videos.

**Senden eines Fotos oder Videos:** Tippen Sie auf . Sie können ein bestehendes Foto oder Video auf dem iPhone auswählen oder ein neues aufnehmen.

**Anzeigen von Fotos und Videos als Vollbild:** Tippen Sie auf das Foto oder Video. Tippen Sie auf , wenn Sie andere Fotos und Videos in der Unterhaltung anzeigen wollen. Tippen Sie auf , um zur Unterhaltung zurückzukehren.

**Senden von Objekten aus anderer App:** Tippen Sie in der anderen App auf „Senden“ oder  und danach auf „Nachricht“.

**Senden, Sichern oder Drucken von Anhang:** Tippen Sie auf den Anhang und danach auf .

**Kopieren eines Fotos oder Videos:** Legen Sie den Finger auf den Anhang und tippen Sie danach auf „Kopieren“.

**Hinzufügen einer Person zu Ihren Kontakten:** Tippen Sie in einer Unterhaltung auf „Kontakt“ und danach auf „Neuen Kontakt erstellen“.

**Sichern von Kontaktinfos:** Tippen Sie auf „Kontakt“ oben auf dem Bildschirm und danach auf  und auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder auf „Zu Kontakt hinzufügen“.

## Einstellungen für Nachrichten

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nachrichten“, um die Optionen für Nachrichten festzulegen. Hierzu gehören:

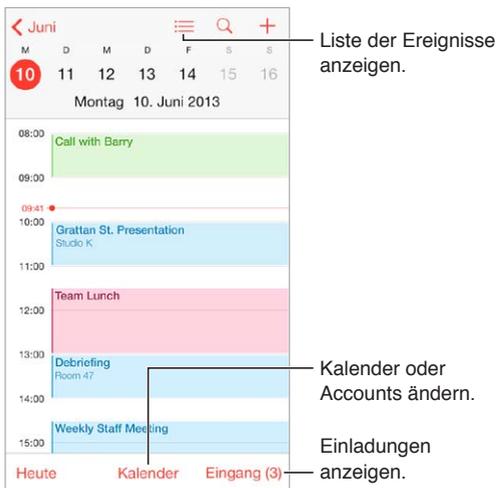
- Aktivieren oder Deaktivieren von iMessage
- Benachrichtigen anderer Personen, dass Sie ihre Nachrichten gelesen haben
- Angeben einer Apple-ID oder einer E-Mail-Adresse zur Verwendung in der App „Nachrichten“
- SMS- und MMS-Optionen
- Aktivieren oder Deaktivieren des Gruppen-Messaging
- Anzeigen des Felds „Betreff“
- Anzeigen der Zeichenanzahl
- Blockieren unerwünschter Nachrichten

**Verwalten der Mitteilungen für Nachrichten:** Weitere Informationen finden Sie unter [Nicht stören](#) auf Seite 35.

**Festlegen des Hinweistons für eingehende Textmitteilungen:** Weitere Informationen finden Sie unter [Aktivieren und Deaktivieren von Tönen](#) auf Seite 35.



## Kalender auf einen Blick



**Suchen nach Ereignissen:** Tippen Sie auf und geben Sie den gesuchten Text in das Suchfeld ein. Die Titel, Teilnehmer, Orte und Notizen der angezeigten Kalender werden durchsucht.

**Anzeigen eines Wochenkalenders:** Drehen Sie das iPhone seitlich.

**Ändern der Textformatierung:** Tippen Sie auf ein Jahr, einen Monat oder einen Tag, um die Darstellung des Kalenders entsprechend anzupassen.

**Anzeigen einer Liste mit Ereignissen:** Tippen Sie in der Monatsansicht auf , um die Ereignisse eines Tages anzusehen. Tippen Sie in der Tagesansicht auf , um eine Liste der Ereignisse anzusehen.

**Ändern der Farbe eines Kalenders:** Tippen Sie auf „Kalender“ und danach auf neben einem Kalender und wählen Sie die gewünschte Farbe aus der Liste aus. Bei bestimmten Kalender-Accounts (zum Beispiel bei Google) wird die Farbe durch den Server vorgegeben.

**Ändern eines Ereignisses:** Legen Sie den Finger auf das Ereignis und bewegen Sie es an den gewünschten Zeitpunkt oder passen Sie es mithilfe der Aktivpunkte an.

## Einladungen

Wenn Sie einen iCloud-, einen Microsoft Exchange- oder einen unterstützten CalDAV-Account haben, können Sie Einladungen zu Besprechungen senden und erhalten.

**Einladen von Teilnehmern zu einem Ereignis:** Tippen Sie auf ein Ereignis, danach auf „Bearbeiten“ und anschließend auf „Teilnehmer“. Geben Sie Namen ein oder tippen Sie auf ⊕, wenn Sie Personen aus Ihren Kontakten auswählen wollen.

**Um Antwort wird gebeten:** Tippen Sie auf ein Ereignis, zu dem Sie eingeladen wurden, oder tippen Sie auf das Eingangsfach und danach auf eine Einladung. Wenn Sie Kommentare hinzugefügt haben, die möglicherweise nicht in allen Kalendertypen verfügbar sind, sind diese Kommentare nur für den Organisator, nicht jedoch für die anderen Teilnehmer sichtbar. Tippen Sie auf „Kalender“ und aktivieren Sie „Abgelehnte Ereignisse“, wenn Sie möchten, dass abgelehnte Ereignisse weiterhin angezeigt werden.

**Eintragen eines Termins ohne Blockieren des Termins:** Tippen Sie auf ein Ereignis und wählen Sie „Frei“ für die Einstellung „Verfügbarkeit“. Handelt es sich dabei um ein von Ihnen erstelltes Ereignis, tippen Sie auf „Zeigen als“ und wählen Sie „Frei“ aus. Der Termin bleibt in Ihrem Kalender, wird jedoch anderen Personen nicht als belegt angezeigt, wenn sie Ihnen Einladungen senden.

## Verwenden mehrerer Kalender



**Aktivieren von iCloud-, Google-, Exchange- oder Yahoo!-Kalendern:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und wählen Sie einen Account. Aktivieren Sie danach „Kalender“.

**Abonnieren eines Kalenders:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und danach auf „Account hinzufügen“. Wählen Sie „Andere“ und danach „Kalenderabo hinzufügen“ aus. Geben Sie den Namen des Servers und den Namen der .ics-Datei ein, die Sie abonnieren möchten. Sie können auch einen iCalendar-Kalender (.ics) abonnieren, der im Internet veröffentlicht wurde, indem Sie auf einen Link zum Kalender tippen.

**Hinzufügen eines CalDAV-Accounts:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und danach auf „Account hinzufügen“ und auf „Andere“. Tippen Sie unter „Kalender“ auf „CalDAV-Account hinzufügen“.

**Anzeigen des Geburtstagskalenders:** Tippen Sie auf „Kalender“ und danach auf „Geburtstage“, um die Geburtstage Ihrer Kontakte gemeinsam mit Ihren Ereignissen anzuzeigen. Wenn Sie einen Facebook-Account eingerichtet haben, können Sie auch die Geburtstage Ihrer Freunde auf Facebook einbeziehen.

**Anzeigen des Feiertagskalenders:** Tippen Sie auf „Kalender“ und danach auf „Feiertage“, um nationale Feiertage mit Ihren Ereignissen anzuzeigen.

**Anzeigen mehrerer Kalender gleichzeitig:** Tippen Sie auf „Kalender“ und wählen Sie danach die Kalender aus, die angezeigt werden sollen.

**Bewegen eines Ereignisses in einen anderen Kalender:** Tippen Sie auf das Ereignis und danach auf „Bearbeiten“ und auf „Kalender“. Wählen Sie anschließend den Kalender aus, in den das Ereignis bewegt werden soll.

## Freigeben von iCloud-Kalendern

Sie können einen iCloud-Kalender für andere iCloud-Benutzer freigeben. Andere Benutzer können den freigegebenen Kalender zunächst nur anzeigen. Sie können andere Benutzer aber berechtigen, dass sie im freigegebenen Kalender ihrerseits Ereignisse hinzufügen und ändern können. Sie können auch eine Leseversion freigeben, die alle Benutzer ansehen können.

**Erstellen eines iCloud-Kalenders:** Tippen Sie im Bereich „iCloud“ nacheinander auf „Kalender“, „Bearbeiten“ und „Hinzufügen“.

**Freigeben eines iCloud-Kalenders:** Tippen Sie auf „Kalender“ > „Bearbeiten“ und danach auf den iCloud-Kalender, den Sie freigeben wollen. Tippen Sie auf „Person hinzufügen“ und geben Sie einen Namen ein oder tippen Sie auf ⊕, um Ihre Kontakte zu durchsuchen. Die ausgewählte Person erhält per E-Mail eine Einladungsmeldung mit dem Hinweis, dass der Kalender zur Verfügung steht. Damit die Person Ihre Einladung annehmen kann, benötigt sie einen eigenen iCloud-Account.

**Ändern des Zugriffs auf einen freigegebenen Kalender für eine bestimmte Person:** Tippen Sie auf „Kalender“ > „Bearbeiten“, wählen Sie den freigegebenen Kalender aus und tippen Sie danach auf die Person. Im nachfolgenden Bildschirm können Sie die Person berechtigen, Änderungen im Kalender vorzunehmen und ihrerseits Einladungsmeldungen zur Nutzung des Kalenders an weitere Personen zu senden. Sie können aber auch die Freigabe des Kalenders für die Person aufheben, sodass der Kontakt nicht mehr auf Ihren Kalender zugreifen kann.



**Deaktivieren der Benachrichtigungen für freigegebene Kalender:** Wenn ein Benutzer etwas an einem freigegebenen Kalender ändert, werden Sie von dieser Änderung benachrichtigt. Sie können solche Benachrichtigungen deaktivieren. Wählen Sie dazu „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Freigegebene Hinweise“.

**Freigeben einer Leseversion eines Kalenders für alle Benutzer:** Tippen Sie auf „Kalender“ > „Bearbeiten“ und danach auf den iCloud-Kalender, den Sie freigeben wollen. Aktivieren Sie die Option „Öffentlicher Kalender“ und tippen Sie auf „Link freigeben“, um eine Kopie oder die URL Ihres Kalenders zu senden. Jeder Benutzer, der eine kompatible App verwendet (zum Beispiel „Kalender“ für OS X), kann diesen Kalender abonnieren.

## Kalendereinstellungen

Es gibt unter „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ mehrere Einstellungen, die sich auf Ihre Kalender sowie Ihre Kalenderaccounts auswirken. Hierzu gehören:

- Synchronisieren zurückliegender Ereignisse (künftige Ereignisse werden stets synchronisiert)
- Kalenderhinweise für neue Einladungen
- Standardkalender für neue Ereignisse
- Standardzeit für Hinweise
- Unterstützung für Zeitzonen zur Anzeige von Datum und Uhrzeit unter Verwendung einer anderen Zeitzone
- Erster Wochentag



## Anzeigen von Fotos und Videos

Mit der App „Fotos“ können Sie Ihre Fotos und Videos anschauen:

- Album „Aufnahmen“: Fotos und Videos, die Sie mit Ihrem iPhone aufgenommen, per E-Mail oder Textmitteilung erhalten, von einer Webseite geladen oder als Bildschirmfoto erstellt haben.
- Freigegebene Fotos und Videos: Fotos und Videos, die Sie über die iCloud-Fotofreigabe teilen oder die andere Personen mit Ihnen teilen (siehe [iCloud-Fotofreigabe](#) auf Seite 86)
- Fotos und Videos, die mit Ihrem Computer synchronisiert werden (weitere Informationen finden Sie unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 21).



Zum Anzeigen im Vollbildmodus tippen

**Anzeigen Ihrer Fotos und Videos:** Tippen Sie auf „Fotos“. Die App „Fotos“ sortiert Ihre Fotos und Videos automatisch nach Jahr, Sammlung oder Moment. Sie können die Fotos in einer Sammlung oder in einem Jahr schnell durchsuchen, indem Sie Ihren Finger kurz auf die entsprechende Gruppe legen und danach in die jeweilige Richtung streichen.

Standardmäßig zeigt die App „Fotos“ beim Suchen basierend auf Sammlung oder Jahr einen repräsentativen Querschnitt der jeweiligen Fotos. Wenn Sie immer alle Fotos sehen wollen, müssen Sie die Option „Fotoübersicht“ im Bereich „Einstellungen“ > „Fotos & Kamera“ ausschalten.

**Anzeigen nach Ereignissen oder Gesichtern:** Fotoalben, die Sie mit iPhoto 8.0 (iLife '09) oder neuer oder Aperture 3.0.2 oder neuer synchronisieren, können sortiert nach Ereignissen oder Gesichtern angezeigt werden. Tippen Sie dazu auf „Alben“ und scrollen Sie zur Option „Ereignisse“ oder „Gesichter“.

**Anzeigen nach Ort:** Tippen Sie bei der Ansicht nach Jahr oder Sammlung auf . Für Fotos und Videos, die Ortsangaben enthalten, werden die Informationen über den Ort eingeblendet, an dem die jeweilige Aufnahme entstand.

Tippen Sie auf ein Foto oder Video, das Sie gerade anschauen, um die Bedienelemente ein- oder auszublenden. Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um vorwärts bzw. rückwärts zu blättern.

**Verkleinern oder Vergrößern:** Tippen Sie zweimal auf das Foto oder ziehen Sie es mit dem Daumen und einem Finger auf oder zu. In der vergrößerten Ansicht können Sie das Foto in die gewünschte Richtung ziehen, um andere Teile des Fotos anzuzeigen.

**Abspielen eines Videos:** Tippen Sie auf . Tippen Sie zweimal auf den Bildschirm, um zwischen dem Vollbildmodus und einer auf die Bildschirmgröße skalierten Darstellung zu wechseln.

**Wiedergeben einer Präsentation:** Tippen Sie, solange Sie ein Foto anschauen, auf  und danach auf „Diashow“. Wählen Sie die Optionen aus und tippen Sie auf „Präsentation starten“. Zum Stoppen der Diashow tippen Sie auf den Bildschirm. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Fotos“ zum Festlegen anderer Optionen.

Informationen zum Streamen einer Diashow oder eines Videos auf ein TV-Gerät finden Sie unter [AirPlay](#) auf Seite 38

## Sortieren von Bildern und Videos

**Erstellen eines neuen Albums:** Tippen Sie auf „Alben“ und danach auf  und geben Sie den Namen ein. Tippen Sie danach auf „Sichern“. Wählen Sie die Fotos und Videos aus, die zum Album hinzugefügt werden sollen, und tippen Sie auf „Fertig“.

**Hinweis:** Auf dem iPhone erstellte Alben werden auf Ihrem Computer nicht synchronisiert.

**Hinzufügen von Objekten zu einem bestehenden Album:** Tippen Sie in der Ansicht mit den Miniaturen auf „Auswählen“ und wählen Sie die gewünschten Objekte aus. Tippen Sie danach auf „Hinzufügen zu“ und wählen Sie das Album aus.

**Verwalten von Alben:** Zeigen Sie die Liste Ihrer Alben an und tippen Sie auf „Bearbeiten“.

- *Umbenennen eines Albums:* Wählen Sie das Album aus und geben Sie einen neuen Namen ein.
- *Neuanordnen von Alben:* Bewegen Sie das Symbol .
- *Löschen eines Albums:* Tippen Sie auf .

Nur auf dem iPhone erstellte Alben können umbenannt oder gelöscht werden.

## iCloud-Fotofreigabe

Sie können Fotos und Videos für ausgewählte Benutzer freigeben. Von Ihnen ausgewählte Freunde, die einen iCloud-Account haben und iOS 6 oder neuer oder OS X Mountain Lion oder neuer verwenden, können auf Ihren Stream zugreifen, von Ihnen hinzugefügte Fotos anschauen und Kommentare verfassen. Wenn sie iOS 7 oder OS X Mavericks verwenden, können sie dem Stream außerdem ihre eigenen Fotos und Videos hinzufügen. Sie können Ihren Stream auch auf einer öffentlich zugänglichen Website bereitstellen, sodass jeder Benutzer Ihre Medien ansehen kann.

**Hinweis:** Die iCloud-Fotofreigabe wird über WLAN-Verbindungen und Mobilfunknetze unterstützt. Es können dafür Mobilfunkgebühren anfallen. Weitere Informationen finden Sie unter [Informationen zur Verwendung](#) auf Seite 183.

**Aktivieren der iCloud-Fotofreigabe:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Fotos“.

**Erstellen eines freigegebenen Streams:** Tippen Sie, wenn Sie ein Foto oder Video geöffnet oder mehrere Fotos oder Videos ausgewählt haben, auf  und danach auf „iCloud“ > „Stream“ > „Neuer freigegebener Stream“. Um Personen einzuladen, sich Ihren Stream anzusehen, können Sie deren E-Mail-Adressen oder ihre für iMessage verwendeten Mobilfunknummern verwenden.

**Aktivieren einer Website:** Wählen Sie den freigegebenen Stream aus, tippen Sie auf „Personen“ und aktivieren Sie „Öffentliche Website“. Tippen Sie auf „Link freigeben“, um die Site zu publizieren.

**Hinzufügen von Objekten zu einem freigegebenen Stream:** Zeigen Sie den freigegebenen Stream an und tippen Sie auf . Wählen Sie danach die Objekte aus und tippen Sie auf „Fertig“. Sie können auch einen Kommentar hinzufügen, indem Sie den Text eingeben und auf „Posten“ tippen. Sie können außerdem Objekte in der Foto- oder Albumansicht zu einem freigegebenen Stream hinzufügen. Tippen Sie auf , auf „iCloud“ und auf „Stream“. Wählen Sie danach den freigegebenen Stream aus oder erstellen Sie einen neuen Stream.

**Löschen von Fotos aus einem freigegebenen Stream:** Wählen Sie den Fotostream aus, tippen Sie auf „Auswählen“ und wählen Sie die Fotos oder Videos aus, die gelöscht werden sollen. Tippen Sie anschließend auf . Sie müssen Eigentümer des Streams oder des Fotos sein.

**Löschen von Kommentaren aus einem freigegebenen Stream:** Wählen Sie das Foto oder Video aus, das den Kommentar enthält. Legen Sie den Finger auf den Kommentar und tippen Sie danach auf „Löschen“. Sie müssen Eigentümer des Streams oder des Kommentars sein.

**Umbenennen eines Fotostreams:** Tippen Sie beim Anschauen des freigegebenen Streams auf „Bearbeiten“. Tippen Sie danach auf den Namen und geben Sie einen neuen Namen ein.

**Hinzufügen oder Entfernen von Abonnenten; Deaktivieren oder Aktivieren von Mitteilungen:** Wählen Sie den Fotostream aus und tippen Sie auf „Personen“.

**Abonnieren eines freigegebenen Streams:** Tippen Sie in der Einladung, die Sie erhalten haben, auf den Tab „Freigaben“ () und danach auf „Akzeptieren“. Sie können eine Einladung auch in einer E-Mail annehmen.

**Hinzufügen von Objekten zu einem abonnierten freigegebenen Stream:** Zeigen Sie den freigegebenen Stream an und tippen Sie auf . Wählen Sie danach die Objekte aus und tippen Sie auf „Fertig“. Sie können auch einen Kommentar hinzufügen, indem Sie den Text eingeben und auf „Posten“ tippen.

## Mein Fotostream

**Automatisches Anzeigen von mit dem iPhone aufgenommenen Fotos auf Ihren anderen**

**Geräten:** Aktivieren Sie „Mein Fotostream“ im Bereich „Einstellungen“ > „Fotos & Kamera“.

Sie können „Mein Fotostream“ auch unter „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Fotos“ aktivieren.

Die Fotos, die Sie aufnehmen, werden automatisch zum Stream „Mein Fotostream“ hinzugefügt, sobald Sie die App „Kamera“ verlassen und das iPhone über WLAN mit dem Internet verbunden wird. Alle Fotos im Album „Aufnahmen“ (auch Bildschirmfotos und Fotos aus E-Mail-Anhängen) werden in Ihrem Fotostream angezeigt.

Auch Fotos, die Sie auf einem Ihrer anderen Geräte zu Ihrem Fotostream hinzufügen, werden in Ihrem Fotostream auf dem iPhone angezeigt. Auf iOS-Geräten können im Stream „Mein Fotostream“ bis zu 1000 der zuletzt verwendeten oder entstandenen Fotos aufbewahrt werden. Auf Ihrem Computer können alle Fotos aus „Mein Fotostream“ zeitlich unbeschränkt gespeichert werden.

**Hinweis:** Fotos, die Sie in Ihren Fotostream laden, gehen nicht zu Lasten Ihres iCloud-Speicherbereichs.

**Verwalten Ihrer Fotostreaminhalte:** Tippen Sie im Album „Mein Fotostream“ auf „Auswählen“.

- *Sichern Ihrer besten Fotos in einem Album auf dem iPhone:* Wählen Sie die Fotos aus und tippen Sie auf „Hinzufügen zu“.
- *Freigeben/Senden, Kopieren, Drucken oder Sichern von Fotos im Album „Aufnahmen“:* Wählen Sie die Fotos aus und tippen Sie auf .
- *Löschen von Fotos:* Wählen Sie die Fotos aus und tippen Sie auf .

**Hinweis:** Die gelöschten Fotos werden aus Ihrem Fotostream auf allen Ihren Geräten entfernt. Die Originale verbleiben aber im Album „Aufnahmen“ auf dem Gerät, von dem sie ursprünglich stammen. Fotos, die Sie in einem anderen Album auf einem Gerät oder einem Computer sichern, werden nicht gelöscht. Zum Löschen von Fotos aus „Mein Fotostream“ benötigen Sie iOS 5.1 (oder neuer) auf dem iPhone und Ihren anderen iOS-Geräten. Weitere Informationen finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT4486?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT4486?viewlocale=de_DE).

## Senden von Fotos und Videos

Sie können Fotos und Videos per E-Mail und in Textnachrichten (MMS oder iMessage) an andere Benutzer senden, sie in einem Tweet versenden oder auf Facebook oder Flickr posten. Videos können per E-Mail oder Textnachrichten (MMS oder iMessage) gesendet und auf YouTube, Facebook und Vimeo veröffentlicht werden. Sie können Fotos und Videos außerdem auch wie oben beschrieben über die Fotofreigabe bereitstellen.



**Senden oder Kopieren eines Fotos oder eines Videos:** Öffnen Sie das entsprechende Foto oder Video und tippen Sie auf . Wird  nicht angezeigt, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Bedienelemente anzuzeigen.

Die zulässige Größe für Anhänge ist von Ihrem Anbieter abhängig. Bei Bedarf komprimiert das iPhone Fotos und Videos.

Sie können ein Foto oder Video auch kopieren und es anschließend in eine E-Mail oder eine Textnachricht (MMS oder iMessage) einsetzen.

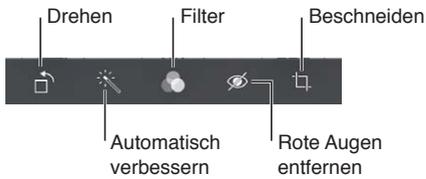
**Senden oder Kopieren mehrerer Fotos oder Videos:** Tippen Sie in der Ansicht „Momente“ auf „Senden“.

**Speichern oder Bereitstellen von empfangenen Fotos oder Videos:**

- *E-Mail:* Tippen Sie ggf. auf die E-Mail, um sie herunterzuladen, und legen Sie den Finger auf das gewünschte Objekt, um die Freigabeoptionen und andere Optionen anzuzeigen.
- *Textnachricht:* Tippen Sie auf ein Objekt in der Unterhaltung und danach auf .

Wenn Sie Fotos und Videos in einer Nachricht erhalten oder von einer Webseite laden und sie speichern, werden diese automatisch im Album „Aufnahmen“ gesichert.

## Bearbeiten von Fotos und Kürzen von Videos

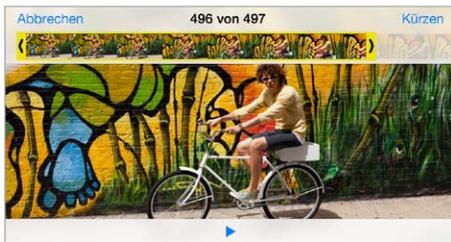


Sie können Fotos direkt auf dem iPhone bearbeiten. Tippen Sie beim Anzeigen eines Fotos auf „Bearbeiten“ und danach auf ein Werkzeug.

- Mit der Funktion „Verbessern“ können Sie Belichtung, Kontrast, Sättigung und andere Eigenschaften korrigieren.
- Fotofilter ermöglichen verschiedene Farbeffekte, wie beispielsweise Schwarz-Weiß.
- Tippen Sie mit dem Werkzeug „Rote Augen“ auf die Augen, die korrigiert werden müssen.
- Bewegen Sie zum Beschneiden die Eckpunkte des Rasters.

Bewegen Sie das Foto, um es neu zu positionieren und tippen Sie auf „Beschneiden“.

**Wiederherstellen des Originalbilds:** Tippen Sie erneut auf das Werkzeug, um das Originalbild wiederherzustellen.



**Kürzen eines Videos:** Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Bedienelemente einzublenden. Bewegen Sie die Ränder der Bildansicht wunschgemäß nach links oder rechts und tippen Sie auf „Kürzen“.

**Wichtig:** Wenn Sie „Original kürzen“ gewählt haben, werden die Bilder aus dem Originalvideo gelöscht. Nach Auswahl von „Als neuen Clip sichern“ wird ein neuer (gekürzter) Videoclip im Album „Aufnahmen“ gesichert. Das Originalvideo bleibt unverändert.

**Festlegen eines in Zeitlupe abzuspielenden Videoausschnitts:** (iPhone 5s) Legen Sie den Ausschnitt des Videos, der in Zeitlupe wiedergegeben werden soll, mit den vertikalen Balken unterhalb der Bildansicht fest.

## Drucken von Fotos

**Drucken auf AirPrint-fähigem Drucker:**

- *Drucken eines einzelnen Fotos:* Tippen Sie auf  und danach auf „Drucken“.
- *Drucken mehrerer Fotos:* Tippen Sie im geöffneten Fotoalbum auf „Auswählen“, wählen Sie die Fotos aus und tippen Sie auf  und danach auf „Drucken“.

Weitere Informationen finden Sie unter [AirPrint](#) auf Seite 38.

## Fotoeinstellungen

Die Fotoeinstellungen finden Sie unter „Einstellungen“ > „Fotos & Kamera“. Hierzu gehören:

- „Mein Fotostream“ und „Fotofreigabe“
- Diashow



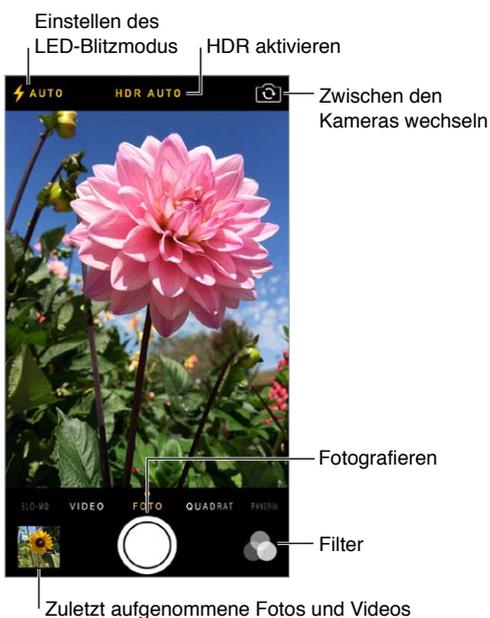
## Kamera auf einen Blick

**Schnellzugriff auf die Kamera:** Führen Sie auf dem Sperrbildschirm ausgehend vom Symbol  eine Streichbewegung nach oben aus. Sie können auch vom unteren Bildschirmrand nach oben streichen, um das Kontrollzentrum zu öffnen, und auf  tippen.

**Hinweis:** Wenn Sie über den Sperrbildschirm auf die Kamera zugreifen, können Sie Fotos und Videos anzeigen (und auch bearbeiten), indem Sie auf die Miniatur links unten tippen. Um Fotos und Videos freigeben zu können, müssen Sie das iPhone entsperren.



Mit Ihrem iPhone können Sie Standfotos und HD-Videos aufnehmen. Dabei haben Sie gleich zwei Kameras zur Hand: Zusätzlich zur iSight-Kamera hinten steht Ihnen für FaceTime-Telefonate und für die Aufnahme von Selbstporträts die FaceTime-Kamera vorne zur Verfügung. Der LED-Blitz bietet zusätzliche Beleuchtung, wenn Sie sie benötigen – auch als Taschenlampe. Eine Streichbewegung im Kontrollzentrum genügt. Weitere Informationen finden Sie unter [Kontrollzentrum](#) auf Seite 33.



## Aufnahmen von Fotos und Videos

Die Kamera unterstützt mehrere Foto- und Videomodi – für Standbilder, quadratische Fotos, Panoramafotos (iPhone 4s oder neuer), Videos und Zeitlupenvideos (iPhone 5s).

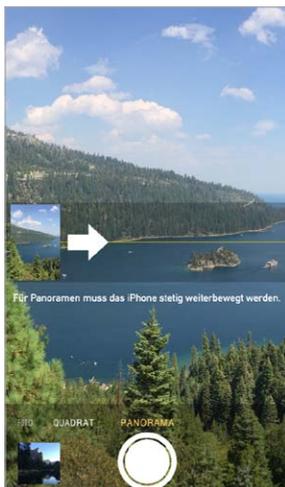
**Auswählen eines Kameramodus:** Streichen Sie nach links oder nach rechts über den Bildschirm und wählen Sie den gewünschten Modus („Slo-Mo“ (Zeitlupe), „Video“, „Foto“, „Quadrat“ oder „Pano“).

**Aufnehmen eines Fotos:** Wählen Sie „Foto“ und tippen Sie auf den Auslöser oder auf eine der beiden Lautstärketasten.

- *Aufnehmen eines quadratischen Fotos:* Wählen Sie „Quadrat“.
- *Aufnehmen von Serienfotos:* (iPhone 5s) Tippen Sie auf den Auslöser und belassen Sie den Finger darauf, um mehrere Fotos in schneller Abfolge („Burst-Modus“) aufzunehmen. Der Zähler reflektiert die Anzahl der aufgenommenen Bilder. Die Serienaufnahme wird fortgesetzt, bis Sie den Finger anheben. Tippen Sie auf die Miniatur und danach auf „Favoriten“, um die vorgeschlagenen Aufnahmen anzuzeigen und die Fotos auszuwählen, die Sie behalten wollen. Die vorgeschlagenen Fotos sind durch graue Punkte gekennzeichnet. Tippen Sie auf den Kreis rechts unten, wenn Sie ein Foto aus der Serienaufnahme als eigenständiges Foto in das Album „Aufnahmen“ kopieren wollen. Tippen Sie zum Löschen einer Serienaufnahme auf die Serienaufnahme und danach auf .
- *Verwenden eines Filters:* (iPhone 4s oder neuer) Tippen Sie auf  und wenden Sie einen anderen Farbeffekt an (zum Beispiel zum Erzeugen einer Schwarzweißaufnahme). Tippen Sie auf  und auf „Keine“, um den Filter wieder auszuschalten. Sie können einen Filter auch beim späteren Bearbeiten eines Fotos anwenden. Weitere Informationen finden Sie unter [Bearbeiten von Fotos und Kürzen von Videos](#) auf Seite 89.

An der Stelle, an der die Belichtung erfolgt, wird kurz ein Rechteck eingeblendet. Wenn Sie Menschen fotografieren, verteilt die Gesichtserkennung (iPhone 4s oder neuer) die Belichtung auf bis zu 10 Gesichter. Jedes erkannte Gesicht wird von einem Rechteck umrahmt.

Die Belichtung wird automatisch eingestellt. Sie können sie für die nächste Aufnahme jedoch auch manuell einstellen, indem Sie auf ein Objekt oder einen Bereich auf dem Bildschirm tippen. Bei einer iSight-Kamera wird beim Tippen auf den Bildschirm zusammen mit der Belichtung auch der Fokus eingestellt. Die Gesichtserkennung wird vorübergehend deaktiviert. Sie können den Fokus und die Belichtung fixieren, bis Sie erneut auf den Bildschirm tippen. Berühren Sie dazu den Bildschirm an der gewünschten Stelle, bis das Rechteck anfängt zu blinken.



**Aufnehmen eines Panoramafotos:** (iSight-Kamera bei iPhone 4s oder neuer) Wählen Sie „Pano“, tippen Sie auf den Auslöser und bewegen Sie die Kamera langsam in Pfeilrichtung. Tippen Sie zunächst auf den Pfeil, wenn Sie das Panoramafoto in der entgegengesetzten Richtung aufnehmen wollen. Wenn Sie ein Panoramafoto in vertikaler Richtung aufnehmen möchten, müssen Sie das iPhone zunächst in das Querformat drehen. Sie können auch bei einem vertikalen Panoramafoto die Richtung umkehren.

**Aufnehmen eines Videos:** Wählen Sie „Video“ und tippen Sie auf den Auslöser, um die Aufnahme zu starten und (bei erneutem Tippen) zu stoppen.

- *Erfassen eines Standbilds bei laufender Aufnahme:* (iPhone 5 oder neuer) Tippen Sie auf den Auslöser links unten.
- *Aufnehmen für Zeitlupewiedergabe:* (iPhone 5s) Wählen Sie „Slo-Mo“, um das Video mit einer hohen Bildfrequenz (Framerate) aufzunehmen. Beim Bearbeiten des Videos können Sie angeben, welcher Ausschnitt in Zeitlupe wiedergegeben werden soll.

**Festlegen eines in Zeitlupe abzuspielenden Videoausschnitts:** Tippen Sie auf die Miniatur und legen Sie den Ausschnitt des Videos, der in Zeitlupe wiedergegeben werden soll, mit den vertikalen Balken unterhalb der Bildansicht fest.



**Verkleinern oder Vergrößern:** (iSight-Kamera) Ziehen Sie auf dem Bildschirm zwei Fingern auf oder zu. Bei einem iPhone 5 oder neuer funktioniert der Zoom sowohl im Videomodus als auch im Fotomodus.

Wenn die Ortungsdienste aktiviert wurden, werden Fotos und Videos mit Angaben zum Aufnahmeort versehen, die von Apps und Websites für das Bereitstellen von Fotos verwendet werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [Datenschutz](#) auf Seite 40.

**Aufnehmen eines Bildschirmfotos:** Halten Sie gleichzeitig die Standby- und die Home-Taste gedrückt und lassen Sie beide Tasten gleichzeitig los. Das Bildschirmfoto wird zum Album „Aufnahmen“ hinzugefügt.

Bearbeiten von Fotos und Kürzen von Videos ist direkt auf dem iPhone möglich. Weitere Informationen finden Sie unter [Bearbeiten von Fotos und Kürzen von Videos](#) auf Seite 89.

## HDR

**HDR** („High Dynamic Range“) liefert Ihnen perfekte Aufnahmen auch in Situationen, die eine hohe Kontrastwirkung haben. Hierfür werden drei Fotos mit unterschiedlichen Belichtungen aufgenommen (Lang, Normal und Kurz) und danach die jeweils besten Bereiche aus den drei Fotos zu einem Foto zusammengefügt.

**Verwenden von HDR:** (iSight-Kameras und iPhone 5s FaceTime-Kamera) Tippen Sie auf die HDR-Taste oben auf dem Bildschirm. Die besten Resultate erzielen Sie, wenn Sie das iPhone möglichst ruhig halten und das zu fotografierende Motiv nicht in Bewegung ist. (Der Blitz wird für HDR-Aufnahmen deaktiviert.)

Auf einem iPhone 5s können Sie „HDR Auto“ wählen und das iPhone verwendet HDR, wenn dies am effektivsten ist.

**Beibehalten des normalen Fotos zusätzlich zur HDR-Version:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Fotos & Kamera“.

Beim Anzeigen der Fotos im Album „Aufnahmen“ sind HDR-Versionen in der Ecke mit „HDR“ markiert.

## Anzeigen, Freigeben und Drucken

Aufgenommene Fotos und Videos werden im Album „Aufnahmen“ gesichert. Wenn Sie „Mein Fotostream“ verwenden, werden neue Fotos außerdem in Ihrem Fotostream auf dem iPhone und auf anderen iOS-Geräten und Computern angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [Mein Fotostream](#) auf Seite 87.

**Anzeigen des Albums „Aufnahmen“:** Tippen Sie auf das Miniaturbild und streichen Sie nach links oder rechts. Sie können das Album „Aufnahmen“ auch in der App „Fotos“ öffnen.

Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Bedienelemente ein- oder auszublenden.

**Aufrufen von Freigabe- und Druckoptionen:** Tippen Sie auf . Weitere Informationen finden Sie unter [AirDrop, iCloud und andere Möglichkeiten der Freigabe](#) auf Seite 36.

**Laden von Fotos und Videos auf Ihren Computer:** Verbinden Sie das iPhone mit Ihrem Computer, um Objekte in iPhoto oder anderen unterstützten Programmen auf Ihrem Mac oder PC hochzuladen. Wenn Sie während dieses Vorgangs Fotos und Videos löschen, werden diese aus dem Album „Aufnahmen“ entfernt.

**Synchronisieren von Fotos und Videos zwischen iPhone und Mac:** Verwenden Sie hierfür die Fotoeinstellungen in iTunes. Weitere Informationen finden Sie unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 21.

## Kameraeinstellungen

Unter „Einstellungen“ > „Fotos & Kamera“ finden Sie die Optionen für die Kamera, zum Beispiel:

- Fotostreams
- Diashow
- Raster

In den Einstellungen für die Klingel- und Hinweistöne unter „Einstellungen“ > „Ton“ können Sie die Lautstärke des Auslösertons anpassen. Über den Schalter „Klingeln/Aus“ können Sie den Ton auch stumm schalten. (In manchen Ländern ist die Stummschalt-Funktion deaktiviert.)



Sie können für bis zu sechs Städte weltweit die aktuellen Außentemperaturen, die Wetterprognosen für die kommenden sechs Tage sowie die stündlichen Vorhersagen für die kommenden 12 Stunden abrufen. Die App „Wetter“ verwendet die Ortungsdienste, um die Vorhersagen für Ihren aktuellen Standort abzurufen.



Streichen Sie nach links oder rechts, um Wetterdaten für eine andere Stadt anzuzeigen oder tippen Sie auf  $\equiv$  und wählen Sie eine Stadt aus der Liste. Auf dem Bildschirm ganz links wird das lokale Wetter angezeigt.

**Hinzufügen einer Stadt oder Vornehmen weiterer Änderungen:** Tippen Sie auf  $\equiv$ .

- *Hinzufügen einer Stadt:* Tippen Sie auf +. Geben Sie den Namen einer Stadt oder eine Postleitzahl ein und tippen Sie danach auf „Suchen“.
- *Ändern der Reihenfolge von Städten:* Legen Sie den Finger auf eine Stadt und bewegen Sie ihn nach oben oder unten.
- *Löschen einer Stadt:* Streichen Sie nach links über die Stadt und tippen Sie auf „Löschen“.
- *Auswählen von Fahrenheit oder Celsius:* Tippen Sie auf °F oder °C.

**Anzeigen der stündlichen Vorhersagen:** Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über die stündliche Vorhersage.



**Anzeigen mehrerer Städte gleichzeitig:** Ziehen Sie den Bildschirm auf oder tippen Sie auf .

**Aktivieren und Deaktivieren der lokalen Wetteranzeige:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Datenschutz“ > „Ortungsdienste“. Weitere Informationen finden Sie unter [Datenschutz](#) auf Seite 40.

**Übernehmen der Städteliste auf andere iOS-Geräte mit iCloud:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Dokumente & Daten“ und vergewissern Sie sich, dass die Option „Dokumente & Daten“ aktiviert ist. (Die Option ist standardmäßig aktiviert.) Weitere Informationen finden Sie unter [iCloud](#) auf Seite 19.

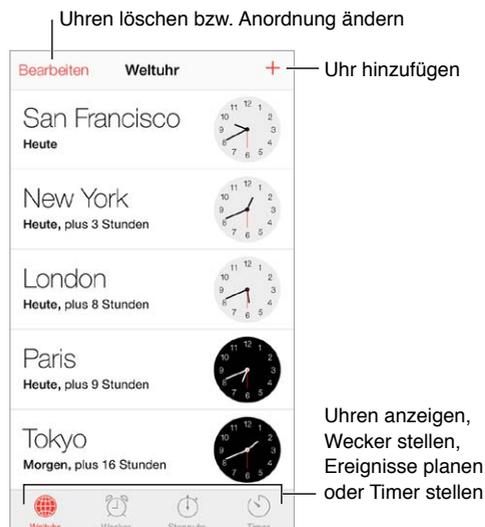
# Uhr

# 14



## Uhr auf einen Blick

Die erste Uhr zeigt die Uhrzeit des Standort an, an dem Sie sich beim Einrichten des iPhone befanden. Fügen Sie verschiedene Uhren hinzu, um die Zeit in anderen größeren Städten und Zeitzonen anzuzeigen.



## Wecker und Timer

**Verwenden des Weckers:** Tippen Sie auf „Wecker“ und danach auf +. Legen Sie die Uhrzeit, zu der das Wecksignal ausgegeben werden soll, sowie weitere Optionen fest und geben Sie dem Wecker einen Namen (z.B. „Training“).



**Stoppuhr und Timer:** Mit der Stoppuhr können Sie die Zeit nehmen und Rundenzeiten aufzeichnen. Außerdem können Sie einen Timer einstellen, der nach Ablauf einer bestimmten Zeit ein Signal ausgibt. Wenn Sie beispielsweise ein weich gekochtes Ei möchten, können Sie Siri damit beauftragen, den Timer auf 3 Minuten zu stellen.

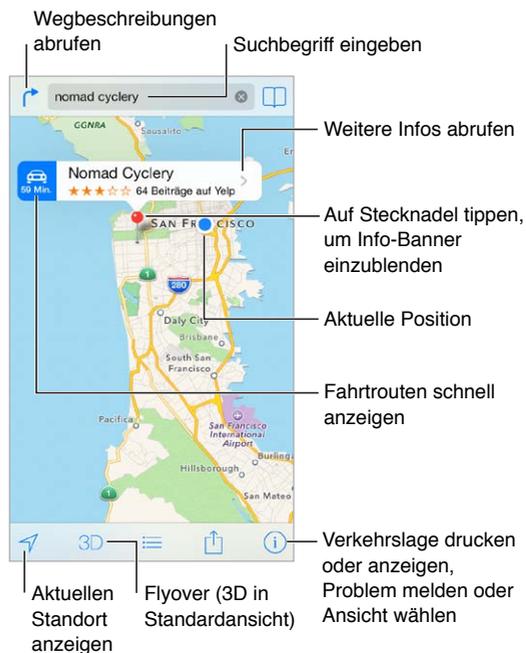
**Musik oder Podcast zum Einschlafen:** Tippen Sie auf „Timer“ und danach auf „Timer-Ende“ und wählen Sie ganz unten im Bildschirm „Wiedergabe stoppen“ aus.

**Schnellzugriff auf Funktionen der Uhr:** Streichen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um das Kontrollzentrum zu öffnen, und tippen Sie auf . Über das Kontrollzentrum können Sie auf die Wecksignale der Uhr auch zugreifen, wenn das iPhone gesperrt ist.



## Suchen von Orten

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zum sicheren Navigieren und zur Vermeidung von Ablenkungen beim Fahren im Auto finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 178.



**Wichtig:** Apps für Karten, für Wegbeschreibungen, für Flyover-Ansichten sowie für standortbasierte Dienste benötigen Datendienste. Diese Datendienste unterliegen Änderungen und stehen möglicherweise in bestimmten Ländern oder Gebieten nicht zur Verfügung. Dies kann dazu führen, dass bestimmte Karten, Wegbeschreibungen, Flyover-Ansichten oder standortbasierte Informationen nicht verfügbar, nicht präzise oder nicht vollständig sind. Für einige Funktionen von Karten sind Ortungsdienste erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter [Datenschutz](#) auf Seite 40.

Navigieren Sie auf der Karte, indem Sie den Bildschirm in die gewünschte Richtung ziehen. Führen Sie mit zwei Fingern eine Kreisbewegung auf dem Bildschirm aus, um die Karte in eine andere Richtung zu drehen. Tippen Sie auf den Kompass  oben rechts, um die Karte wieder nach Norden auszurichten.

**Vergrößern oder Verkleinern:** Tippen Sie zweimal mit einem Finger um einzuzoomen, und einmal mit zwei Fingern um auszuzoomen. Sie können auch einfach Daumen und Finger auf- oder zuziehen. Beim Zoomen wird oben links eine Skala eingeblendet. Unter „Einstellungen“ > „Karten“ können Sie einstellen, ob Entfernungen in Kilometern oder Meilen angezeigt werden.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, nach einem Ort auf der Karte zu suchen:

- Kreuzung („Ecke Haupt- und Marktstraße“)
- Gegend („Ruhrgebiet“)
- Sehenswürdigkeit („Guggenheim“)
- Postleitzahl
- Unternehmen („Kino“, „Restaurants in Berlin“, „Apple Inc New York“)

Sie können auch, wenn die Karten-App während einer Sucheingabe einen Vorschlag macht, auf einen der Orte in der Liste unter dem Suchfeld tippen.

**Suchen nach dem Standort eines Kontakts oder eines Lesezeichens aus dem letzten Suchvorgang:** Tippen Sie auf .

**Ändern der Ansicht:** Tippen Sie auf  und wählen Sie „Standard“, „Hybrid“ oder „Satellit“.

**Manuelles Markieren eines Orts:** Berühren Sie den Bildschirm, bis die Stecknadel angezeigt wird.

## Abrufen von Informationen

**Abrufen von Informationen über einen Ort:** Tippen Sie auf eine Stecknadel, um das Informationsbanner einzublenden. Tippen Sie danach auf . Die angezeigten Informationen können Yelp-Rezensionen und Fotos, eine dazugehörige Telefonnummer (die durch Tippen angerufen werden kann), den Link zu einer Webseite, Wegbeschreibungen und mehr umfassen.

Tippen Sie auf „Ort senden“, um einen Ort an andere Benutzer zu senden. Weitere Informationen finden Sie unter [AirDrop, iCloud und andere Möglichkeiten der Freigabe](#) auf Seite 36.

## Wegbeschreibungen

**Abrufen von Anfahrtsbeschreibungen:** Tippen Sie auf  und danach auf . Geben Sie den Start- und den Zielort ein und tippen Sie auf „Route“. Sie können, sofern verfügbar, einen Ort oder eine Route auch aus der eingeblendeten Liste auswählen. Tippen Sie, wenn mehrere Routen angezeigt werden, auf die Route, die verwendet werden soll. Tippen Sie auf „Start“, wenn Sie startklar sind.

- *Anhören der Abzweigungsanweisungen:* (iPhone 4s oder neuer) Tippen Sie auf „Start“.

Die App „Karten“ verfolgt den zurückgelegten Weg und leitet Sie mit gesprochenen Abzweigungsanweisungen an Ihr Ziel. Tippen Sie zum Ein- und Ausblenden der Bedienelemente auf den Bildschirm.

Auch wenn das iPhone automatisch gesperrt wird, werden die Streckenabschnitte auf dem Bildschirm weiterhin angezeigt und die Sprachansagen fortgesetzt. Sie können, während Sie die Sprachansagen der Apps „Karten“ verfolgen, eine andere App verwenden. Tippen Sie auf das Banner am oberen Bildschirmrand, um zu „Karten“ zurückzukehren.

Wenn Sie die Abzweigungsanweisungen nutzen, wird im Nachtmodus die Darstellung auf dem Bildschirm so angepasst, dass Sie die Anweisungen im Dunkeln besser sehen können.

- **Anzeigen der Abzweigungsanweisungen:** (iPhone 4) Tippen Sie auf „Start“ und streichen Sie mit dem Finger nach links, um die jeweils nächste Anweisung einzublenden.
- **Anzeigen der Routenübersicht:** Tippen Sie auf „Übersicht“.
- **Anzeigen der Abzweigungsanweisungen als Liste:** Tippen Sie auf ☰.
- **Stoppen der Abzweigungsanweisungen:** Tippen Sie auf „Ende“.

**Abrufen der Wegbeschreibung ab dem aktuellem Standort:** Tippen Sie auf dem Informationsbanner Ihres Ziels auf 🚗. Stellen Sie, wenn Sie zu Fuß unterwegs sind, die Einstellungen zu den Wegbeschreibungen unter „Einstellungen“ > „Karten“ auf „Zu Fuß“.

**Abrufen von Fußwegbeschreibungen:** Tippen Sie auf 🏠 und danach auf 🚶. Geben Sie den Start- und den Zielort ein und tippen Sie auf „Route“. Sie können, sofern verfügbar, einen Ort oder eine Route auch aus der eingeblendeten Liste auswählen. Tippen Sie auf „Start“ und streichen Sie mit dem Finger nach links, um die jeweils nächste Anweisung einzublenden.

**Abrufen von Wegbeschreibungen mit öffentlichen Verkehrsmitteln:** Tippen Sie auf 🏠 und danach auf 🚆. Geben Sie den Start- und den Zielort ein und tippen Sie auf „Route“. Sie können, sofern verfügbar, einen Ort oder eine Route auch aus der eingeblendeten Liste auswählen. Laden und öffnen Sie die Apps für die öffentlichen Verkehrsmittel, die Sie nutzen wollen.

**Anzeigen von Verkehrsinformationen:** Tippen Sie auf ⓘ und anschließend auf „Verkehr“. Eine orangefarbene Markierung weist auf einen Punkt hin, an dem der Verkehr langsamer fließt. Eine rote Markierung kennzeichnet einen Punkt mit Stop-and-Go-Verkehr. Tippen Sie auf eine solche Markierung, um die Verkehrsmeldung aufzurufen.

**Senden eines Probleberichts:** Tippen Sie auf ⓘ und danach auf „Problem melden“.

## 3D- und Flyover-Ansichten

Beim iPhone 4s und neueren Modellen können viele Städte und Orte auf der ganzen Welt in der 3D-Ansicht oder der Flyover-Ansicht dreidimensional dargestellt werden. Zoomen Sie die Karte heran, bis die Taste 3D oder 🏠 eingeblendet wird. Tippen Sie auf die Taste. Alternativ können Sie mit zwei Fingern nach oben streichen. Sie können zwischen der 3D- und der Flyover-Ansicht umschalten, wenn Sie auf ⓘ tippen.



The Transamerica Pyramid Building ist eine eingetragene Dienstleistungsmarke der Transamerica Corporation.

**Anpassen des Kamerawinkels:** Streichen Sie mit zwei Fingern nach oben oder unten.

## Festlegen der Einstellungen für „Karten“

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Karten“. Zu den Einstellungen gehören:

- Lautstärke der Navigationsstimme (iPhone 4s und neuere Modelle):
- Entfernungsangaben in Meilen oder in Kilometern
- Anzeigen der Kartenbeschriftungen immer in Ihrer Sprache, d.h. in der Sprache, die Sie unter „Einstellungen“ > „Allgemein“ „Landeseinstellungen“ > „Sprache“ festgelegt haben.
- Präferenz für Fahrt- oder für Fußwegbeschreibungen



## Videos auf einen Blick

Mit der App „Videos“ können Sie Filme, Fernseh- oder TV-Sendungen und Musikvideos ansehen. Für Video-Podcasts müssen Sie die App „Podcasts“ installieren, die im App Store erhältlich ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Podcasts auf einen Blick](#) auf Seite 143. Videos, die Sie mit der Kamera Ihres iPhone aufgenommen haben, können Sie in der App „Fotos“ ansehen.



**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vorbeugung vor Hörschäden finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 178.

**Anschauen eines Videos:** Tippen Sie auf das Video in der Videoliste.

**Anschauen von Videos, die mit dem iPhone aufgenommen wurden:** Öffnen Sie die App „Fotos“.

**Wählen zwischen Streamen und Laden:** Wenn bei der Miniatur eines Videos das Symbol ☁ angezeigt wird, können Sie es ansehen, ohne es zu laden, sofern das iPhone mit dem Internet verbunden ist. Wenn Sie das Video auf das iPhone laden wollen, damit Sie es auch ansehen können, wenn keine WLAN- oder Mobilfunkverbindung zum Internet besteht, müssen Sie in den Detailinformationen für das Video auf ☇ tippen.

**Suchen nach Podcasts oder iTunes U-Videos:** Laden Sie die kostenlose Podcasts-App oder die iTunes U-App aus dem App Store.

**Festlegen eines Timers für den Ruhezustand:** Tippen Sie in der App „Uhr“ auf „Timer“ und legen Sie durch Streichen mit dem Finger die gewünschten Stunden und Minuten fest. Tippen Sie auf „Timer-Ende“ und wählen Sie „Wiedergabe stoppen“ aus. Tippen Sie danach auf „Einstellen“ und „Starten“.

## Hinzufügen von Videos zu Ihrer Mediathek

**Kaufen oder Leihen von Videos aus dem iTunes Store:** Tippen Sie auf dem iPhone in der App „Videos“ auf „Store“ oder öffnen Sie die App „iTunes Store“ und tippen Sie auf „Videos“. Weitere Informationen finden Sie unter Kapitel 22, [iTunes Store](#), auf Seite 117. Videos, die Sie unter Verwendung Ihres iTunes-Accounts kaufen, sind auf dem iPhone in der App „Videos“ unabhängig davon verfügbar, auf welchem iOS-Gerät oder Computer Sie den Einkauf tätigen. Der iTunes Store ist nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar.

**Übertragen von Videos von Ihrem Computer:** Verbinden Sie das iPhone mit dem Computer und synchronisieren Sie die Videos mithilfe von iTunes auf Ihrem Computer. Weitere Informationen finden Sie unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 21.

**Streamen von Videos von Ihrem Computer:** Aktivieren Sie die Privatfreigabe in iTunes auf Ihrem Computer. Wählen Sie auf dem iPhone „Einstellungen“ > „Videos“ und geben Sie die Apple-ID und das Kennwort ein, die/das Sie für die Privatfreigabe auf Ihrem Computer festgelegt haben. Öffnen Sie die App „Videos“ auf dem iPhone und tippen Sie oben in der Videoliste auf „Freigegeben“.

**Konvertieren eines Videos für die Wiedergabe auf dem iPhone:** Wenn beim Synchronisieren eines Videos von iTunes auf das iPhone die Meldung angezeigt wird, dass das Video nicht auf dem iPhone wiedergegeben werden kann, können Sie es konvertieren. Wählen Sie das Video in Ihrer iTunes-Mediathek aus und wählen Sie „Ablage“ > „Neue Arbeitskopie erstellen“ > „Version für iPod oder iPhone erstellen“. Übertragen Sie danach das umgewandelte Video durch Synchronisieren auf das iPhone.

**Löschen eines Videos:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“ rechts oben im Bildschirm Ihrer Sammlung. Streichen Sie zum Löschen einer Einzelepisode einer Serie in der Liste „Episoden“ über die Episode, die gelöscht werden soll. Wenn Sie ein Video (sofern es sich nicht um einen Leihfilm handelt) von Ihrem iPhone löschen, wird es nicht aus Ihrer iTunes Mediathek auf Ihrem Computer gelöscht. Das bedeutet, dass Sie es zu einem späteren Zeitpunkt wieder per Synchronisation auf Ihr iPhone übertragen können. Wenn das Video nicht wieder per Synchronisation auf das iPhone transferiert werden soll, müssen Sie in iTunes das Synchronisieren für das Video deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 21.

**Wichtig:** Wenn Sie einen geliehenen Film vom iPhone löschen, wird er dauerhaft gelöscht und kann nicht mehr zurück auf Ihren Computer übertragen werden.

## Steuerung der Wiedergabe



### Auswählen zwischen Vollbildmodus und einer auf die Bildschirmgröße skalierten

**Videodarstellung:** Tippen Sie auf  oder . Durch Doppeltippen können Sie das Video ohne Anzeige der Bedienelemente skalieren. Wenn die Bedienelemente zum Skalieren nicht angezeigt werden, bedeutet dies, dass das Video bereits passend für den Bildschirm skaliert ist.

**Erneute Wiedergabe von Anfang an:** Ziehen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste ganz nach links, wenn das Video einzelne Kapitel enthält. Tippen Sie auf , wenn keine Kapitel vorhanden sind.

**Springen zum nächsten oder vorherigen Kapitel:** Tippen Sie auf  oder . Sie können auch die Mitteltaste oder eine funktionsgleiche Taste eines kompatiblen Headsets verwenden. Drücken Sie die Taste zweimal, um zum nächsten Kapitel zu gelangen, oder dreimal, wenn Sie zum vorherigen Kapitel zurückkehren möchten.

**Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf:** Legen Sie den Finger auf  oder .

**Auswählen einer anderen Audiosprache:** Wenn für das Video andere Sprachen verfügbar sind, tippen Sie auf  und wählen Sie eine Sprache aus der Liste „Audio“.

**Anzeigen von Untertiteln und erweiterten Untertiteln:** Tippen Sie auf . Nicht alle Videos sind für Untertitel oder erweiterte Untertitel ausgelegt.

**Anpassen der Darstellung erweiterter Untertitel:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Untertitel und erweiterte Untertitel“.

**Anzeigen von Untertiteln und erweiterten Untertiteln für Gehörlose und Gehörgeschädigte:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Untertitel und erweiterte Untertitel“ und aktivieren Sie die Option „Erweiterte Untertitel + SDH“.

**Ansehen eines Videos auf einem Fernsehgerät:** Tippen Sie auf . Weitere Informationen über AirPlay und weitere Verbindungsmöglichkeiten finden Sie unter [AirPlay](#) auf Seite 38.

## Einstellungen für Videos

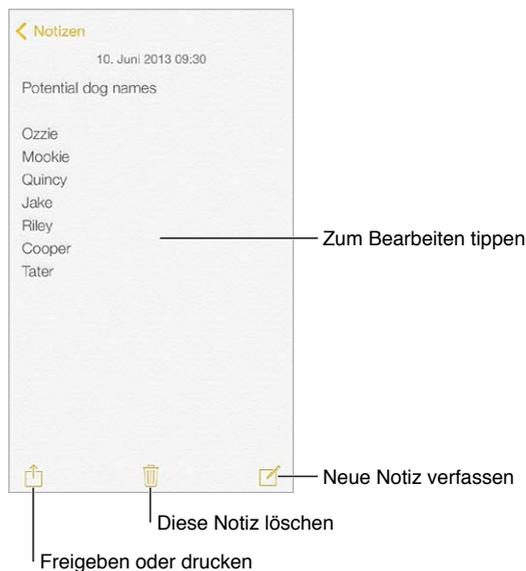
Wählen Sie „Einstellungen“ > „Video“. Dort stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Festlegen, wo die Wiedergabe fortgesetzt wird
- Festlegen, dass auf dem iPhone nur Videos angezeigt werden
- Anmelden für Privatfreigabe



## Notizen auf einen Blick

Notizen, die Sie auf Ihrem iPhone erstellen, werden über iCloud automatisch auf Ihren anderen iOS-Geräten und Mac-Computern verfügbar gemacht. Sie können auch Notizen in anderen Accounts (zum Beispiel Gmail oder Yahoo!) lesen und erstellen.



**Anzeigen Ihrer Notizen auf anderen Geräten:** Wenn Sie eine E-Mail-Adresse des Typs „icloud.com“, „me.com“ oder „mac.com“ für iCloud verwenden, wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Notizen“. Wenn Sie Gmail oder einen anderen IMAP-Account für iCloud verwenden, wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren Sie die Option „Notizen“ für den Account. Ihre Notizen werden auf allen anderen iOS-Geräten und Mac-Computern angezeigt, die die gleiche Apple-ID verwenden.

**Löschen einer Notiz:** Streichen Sie in der Liste der Notizen mit dem Finger nach links über die Notiz.

**Suchen nach einer Notiz:** Scrollen Sie in der Liste der Notizen nach oben (oder tippen Sie auf den obersten Bildschirmbereich), um das Suchfeld anzuzeigen. Tippen Sie danach auf das Feld und geben Sie den Suchbegriff ein. Sie können auch direkt auf dem Home-Bildschirm nach Notizen suchen – tippen Sie dazu etwa in der Mitte auf den Bildschirm und bewegen Sie den Finger nach unten.

**Bereitstellen oder Drucken:** Tippen Sie auf  unten im Bildschirm. Sie können Notizen als Text- oder als E-Mail-Nachricht oder über AirDrop (iPhone 5 oder neuer) bereitstellen.

## Verwenden von Notizen in mehreren Accounts

**Freigeben von Notizen für andere Accounts:** Sie können Notizen für andere Accounts wie Google, Yahoo! oder AOL freigeben. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren Sie die Option „Notizen“ für den Account. Tippen Sie, wenn Sie eine Notiz über einen speziellen Account erstellen wollen, auf „Accounts“ über der Liste der Notizen, wählen Sie den gewünschten Account aus und tippen Sie auf „Neu“. Notizen, die Sie im Account auf dem iPhone erstellen, werden im Ordner für Notizen dieses Accounts angezeigt.

**Festlegen des Standardaccounts für neue Notizen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Notizen“.

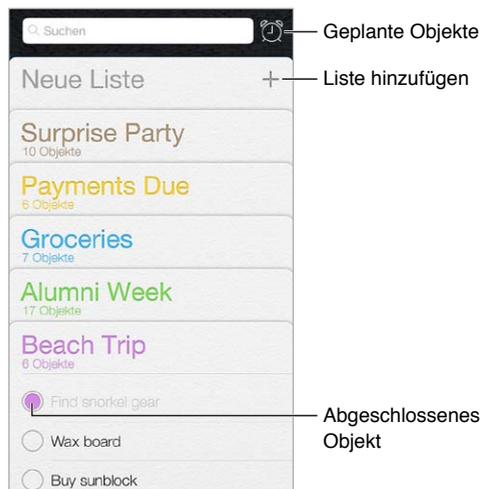
**Anzeigen aller Notizen in einem Account:** Tippen Sie oben in der Liste der Notizen auf „Accounts“ und wählen Sie einen Account aus.

# Erinnerungen

# 18



Die App „Erinnerungen“ hilft Ihnen, den Überblick über anstehende Termine und Aufgaben zu behalten.



**Hinzufügen einer Erinnerung:** Tippen Sie zunächst auf eine Liste und danach auf eine Leerzeile.

**Löschen einer Liste:** Tippen Sie, solange eine Liste angezeigt wird, auf „Bearbeiten“ und danach auf „Liste löschen“.

**Bearbeiten oder Löschen einer Erinnerung:** Streichen Sie nach links über die Erinnerung und tippen Sie auf „Löschen“.

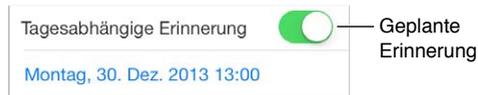
**Ändern der Reihenfolge der Listen:** Legen Sie den Finger auf den Namen der Liste und ziehen Sie diese an einen anderen Ort. Tippen Sie auf „Bearbeiten“, um die Reihenfolge der Objekte in einer Liste zu verändern.

**Durchsuchen von Listen:** Scrollen Sie zum Anfang der Liste, um das Suchfeld anzuzeigen. Alle Listen werden nach dem Namen der Erinnerung durchsucht. Sie können zum Suchen von Erinnerungen auch Siri verwenden. Sie können beispielsweise sagen: „Such die Erinnerung über Milch“.

**Deaktivieren von Mitteilungen:** Im Bereich „Einstellungen“ > „Mitteilungen“ können Sie die Mitteilungen für die App „Erinnerungen“ deaktivieren. Aktivieren Sie die Option „Nicht stören“, um Mitteilungen vorübergehend stummzuschalten.

## Termingebundene Erinnerungen

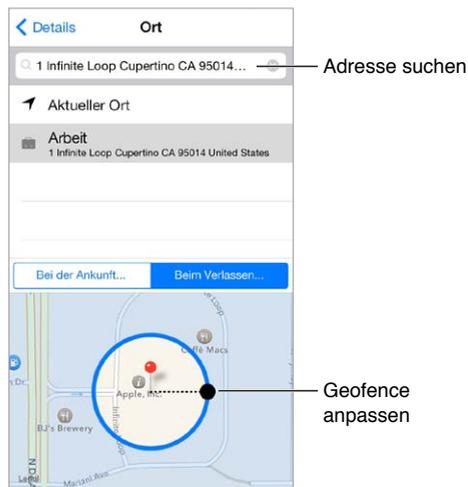
Termingebundene Erinnerungen benachrichtigen Sie zum vorgegebenen Zeitpunkt.



**Anzeigen aller termingebundenen Erinnerungen:** Tippen Sie auf , um die Liste mit den termingebundenen Erinnerungen anzuzeigen.

**Deaktivieren von Mitteilungen:** Im Bereich „Einstellungen“ > „Mitteilungen“ können Sie die Mitteilungen für die App „Erinnerungen“ deaktivieren. Aktivieren Sie die Option „Nicht stören“, um Mitteilungen vorübergehend stummzuschalten.

## Standortbasierte Erinnerungen



**Auslösen von Erinnerungen beim Erreichen oder Verlassen eines bestimmten Ortes:** Tippen Sie beim Bearbeiten der Erinnerung auf  und aktivieren Sie die Option „Ortsabhängige Erinnerung“. Tippen Sie auf „Ort“ und wählen Sie einen Ort in der Liste aus oder geben Sie eine Adresse ein. Grenzen Sie, wenn Sie den Ort festgelegt haben, die Größe des Geofence auf der Karte ein, um die ungefähre Entfernung zu dem Ort einzustellen, an dem die Erinnerung ausgelöst werden soll. Eine standortbasierte Erinnerung kann nicht in Kalendern von Outlook oder Microsoft Exchange gesichert werden.

**Hinzufügen häufiger Orte auf Ihrer Adresskarte:** Wenn Sie eine standortbasierte Erinnerung einstellen, umfassen die Orte in der Liste auch Adressen aus der Karte „Meine Infos“ in der App „Kontakte“. Fügen Sie geschäftliche, private und andere wichtige Adressen auf der Karte hinzu, um in der App „Erinnerungen“ schnell darauf zugreifen zu können.

## Einstellungen für Erinnerungen

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Erinnerungen“. Dort stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Festlegen einer Standardliste für neue Erinnerungen
- Synchronisieren zurückliegender Erinnerungen

**Fortlaufendes Aktualisieren der Erinnerungen auf anderen Geräten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Erinnerungen“. Damit Sie mit den Erinnerungen auf einem Mac mit OS X auf dem Laufenden bleiben, müssen Sie iCloud auch auf diesem Mac aktivieren. Einige andere Accounttypen (zum Beispiel Exchange) unterstützen ebenfalls Erinnerungen. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren Sie die Option „Erinnerungen“ für die Accounts, die Sie verwenden wollen.



Bleiben Sie stets informiert über Entwicklungen an den größten Börsen und Ihr Aktienportfolio, lassen Sie sich Wertänderungen von Wertpapieren anzeigen und erhalten Sie aktuelle Nachrichten über Unternehmen, für die Sie sich interessieren.



**Verwalten Ihrer Aktienliste:** Tippen Sie auf ☰.

- *Hinzufügen eines Objekts:* Tippen Sie auf +. Geben Sie ein Symbol, einen Firmennamen, einen Fonds-Namen oder einen Index ein und tippen Sie auf „Suchen“.
- *Löschen eines Objekts:* Tippen Sie auf -.
- *Ändern der Reihenfolge von Objekten:* Bewegen Sie ☰ nach oben oder unten.

Tippen Sie in der Ansicht mit den Aktieninformationen auf einen der Werte entlang der rechten Seite des Bildschirms, um preisliche Veränderungen, Marktkapitalisierungen oder prozentuale Veränderungen einzublenden. Streichen Sie über die Informationen unterhalb der Aktienliste, um eine Übersicht, Diagramme oder Nachrichten zu der ausgewählten Aktie anzuzeigen. Tippen Sie auf eine Schlagzeile, um den Artikel in Safari anzuzeigen.

Sie können Ihre Aktien auch auf dem Tab „Heute“ in der Mitteilungszentrale anzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Mitteilungszentrale](#) auf Seite 34.

**Hinweis:** Abhängig vom eingesetzten Meldedienst kann die Aktualisierung der Kurse mit einer Verzögerung von 20 Minuten oder mehr erfolgen.

**Hinzufügen eines Nachrichtenartikels zur Leseliste:** Legen Sie den Finger auf die Überschrift des Nachrichtenartikels und wählen Sie danach „Zur Leseliste hinzufügen“.

**Mehr Informationen:** Tippen Sie auf ⓘ.

**Anzeigen eines Diagramms im Vollbildmodus:** Drehen Sie das iPhone, um das Querformat zu verwenden. Streichen Sie nach links oder rechts, um weitere Diagramme einzublenden.

- *Anzeigen des Werts an einem bestimmten Datum bzw. zu einer bestimmten Uhrzeit:* Berühren Sie das Diagramm mit einem Finger.



- *Anzeigen der Wertunterschiede im Zeitverlauf:* Berühren Sie das Diagramm mit zwei Fingern.



**Fortlaufendes Aktualisieren der Aktienliste auf Ihren iOS-Geräten mit iCloud:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Dokumente & Daten“ und aktivieren Sie die Option „Dokumente & Daten“. (Die Option ist standardmäßig aktiviert.) Weitere Informationen finden Sie unter [iCloud](#) auf Seite 19.



## Game Center auf einen Blick

In Game Center finden Sie Spiele, die Sie zusammen mit Freunden spielen können, die ein iOS-Gerät oder einen Mac (mit OS X Mountain Lion) oder neuer haben. Sie müssen mit dem Internet verbunden sein, damit Sie Game Center nutzen können.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vorbeugung vor Verletzungen durch Überbeanspruchung finden Sie unter [Sicherheitsinformationen](#) auf Seite 178.



**Aufnehmen des Spielbetriebs:** Öffnen Sie das Game Center. Wenn oben auf dem Bildschirm Ihr Kurzname angezeigt wird, sind Sie bereits angemeldet. Anderenfalls werden Sie aufgefordert, Ihre Apple-ID und das zugehörige Kennwort einzugeben.

**Suchen nach Spielen:** Tippen Sie auf „Spiele“ und danach auf ein empfohlenes Spiel oder auf „Game Center-Spiele suchen“. Sie können auch ein Spiel beziehen, das eine Freund hat. Weitere Informationen finden Sie unter [Spielen mit Freunden](#) auf Seite 114.

**Starten eines Spiels:** Tippen Sie auf „Spiele“, wählen Sie ein Spiel und tippen Sie auf \*\*\* rechts oben und danach auf „Starten“.

**Abmelden:** Es ist eigentlich nicht notwendig, sich beim Verlassen des Game Center abzumelden. Sie können dies natürlich trotzdem tun, indem Sie „Einstellungen“ > „Game Center“ auswählen und danach auf Ihre Apple-ID tippen.

## Spiele mit Freunden

**Einladen von Freunden zu einem Mehrspieler-Spiel:** Tippen Sie auf „Freunde“, wählen Sie den Namen eines Freundes und ein Spiel aus und tippen Sie auf „Starten“. Sind bei dem Spiel mehr Spieler erlaubt oder erforderlich, können Sie weitere Spieler auswählen und einladen. Tippen Sie anschließend auf „Weiter“. Geben Sie Ihre Einladung ein und versenden Sie sie. Warten Sie, bis die anderen die Einladung annehmen. Wenn jeder bereit ist, können Sie mit dem Spiel beginnen. Wenn ein Freund nicht verfügbar ist oder nicht antwortet, können Sie auf „Auto-Match“ tippen, damit Game Center für Sie nach einem Mitspieler sucht. Sie können auch auf „Einladen“ tippen, um eine andere Person einzuladen.

**Senden einer Anfrage an einen Freund:** Tippen Sie auf „Freunde“ und danach auf +. Geben Sie die E-Mail-Adresse eines Freundes oder dessen Game Center-Kurznamen ein. Tippen Sie zum Blättern in Ihren Kontakten auf ⊕. (Tippen Sie nach jeder Adresse auf „Zurück“, wenn Sie eine Anfrage zugleich an mehrere Freunde senden wollen.) Sie können alternativ auch auf einen Spieler tippen, der an irgendeiner Stelle im Game Center angezeigt wird.

**Herausfordern von Freunden:** Tippen Sie zunächst auf eine Punktzahl oder einen Ergebnisstand und danach auf „Freunde herausfordern“.

**Anzeigen des von einem Freund gespielten Spiels und seines Punktestands:** Tippen Sie auf „Freunde“, auf den Namen eines Freundes und danach auf „Spiele“ oder „Punkte“.

**Kaufen eines Spiels im Besitz eines Freundes:** Tippen Sie auf „Freunde“ und danach auf den Namen des Friends. Tippen Sie auf ein Spiel in der Spieleliste Ihres Freundes und danach auf ••• oben rechts.

**Finden neuer Freunde:** Sie können die Freundesliste eines Freundes anzeigen, indem Sie auf „Freunde“, den Namen des Freundes und danach auf „Freunde“ tippen.

**Entfernen eines Freundes:** Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen des Freundes und danach auf ••• oben rechts.

**Geheimhalten Ihrer E-Mail-Adresse:** Deaktivieren Sie in den Game Center-Einstellungen für Ihren Account die Option „Öffentliches Profil“. Weitere Informationen finden Sie unter [Game Center-Einstellungen](#) auf Seite 115 weiter unten.

**Deaktivieren von Mehrspieler-Modus oder Anfragen von Freunden:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“. Tippen Sie zuvor auf „Einschränkungen aktivieren“ (ganz oben im Bildschirm), wenn diese Optionen grau angezeigt werden.

**Melden von unangemessenem Verhalten:** Wenn Sie beleidigendes oder unangemessenes Verhalten melden wollen, tippen Sie auf „Freunde“, den Namen der entsprechenden Person, danach auf ••• oben rechts und schließlich auf „Problem melden“.

## Game Center-Einstellungen

Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Game Center“. Dort stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Abmelden (tippen Sie dazu auf Ihre Apple-ID)
- Zulassen von Einladungen
- Zulassen, dass Spieler in Ihrer Nähe Sie finden können
- Bearbeiten Ihres Game Center-Profiles (durch Tippen auf Ihren Kurznamen)
- Erhalten von Freundschaftsvorschlägen aus Facebook oder aus Ihren Kontakten

**Festlegen der Art der Benachrichtigungen für das Game Center:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mitteilungen“ > „Game Center“. Aktivieren Sie die Benachrichtigungen, wenn das Game Center nicht angezeigt wird.

**Ändern der Game Center-Einschränkungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“.



## Zeitungskiosk auf einen Blick

Im Zeitungskiosk werden Ihre Apps für Magazine und Zeitungen verwaltet und automatisch aktualisiert, wenn Ihr iPhone eine WLAN-Verbindung zum Internet hat.



**Suchen von Apps für Zeitungskiosk:** Tippen Sie auf „Zeitungskiosk“, um das Regal anzuzeigen, und wählen Sie danach „Store“. Wenn Sie eine neue App für den Zeitungskiosk kaufen, wird diese zum Regal hinzugefügt. Öffnen Sie die App, nachdem sie geladen wurde, um die verschiedenen Ausgaben und Abbonnementoptionen anzuzeigen. Bei Abonnements handelt es sich um App-interne Käufe, die über Ihren Store-Account abgerechnet werden.

**Deaktivieren automatischer Updates:** Apps werden automatisch über WLAN aktualisiert, es sei denn, Sie deaktivieren im Bereich „Einstellungen“ > „iTunes & App Store“ die Option „Automatische Downloads“.

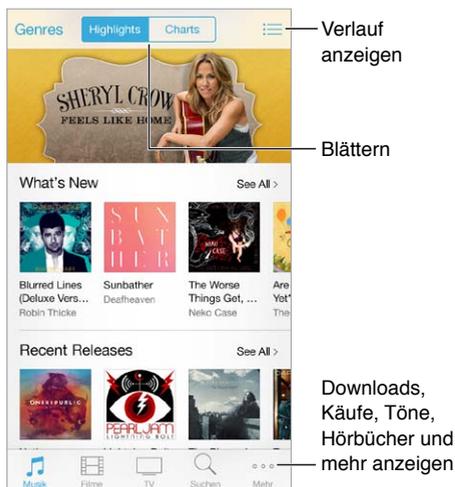
# iTunes Store

# 22



## iTunes Store auf einen Blick

Über den iTunes Store können Sie Ihr iPhone mit Musik, Filmen und Fernsehsendungen bespielen.



**Hinweis:** Sie benötigen eine Internetverbindung und eine Apple-ID, um den iTunes Store nutzen zu können. Der iTunes Store ist nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar.

## Durchsuchen

**Suchen nach Genre:** Tippen Sie auf eine Kategorie (Musik, Filme, TV-Sendungen). Tippen Sie auf „Genres“, um die Liste zu filtern.

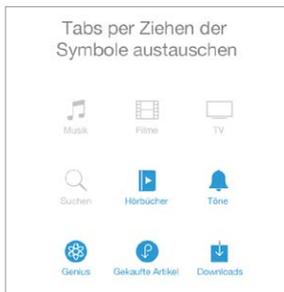


**Gezieltes Suchen:** Tippen Sie auf „Suchen“, geben den gewünschten Text in das Suchfeld ein und tippen Sie erneut auf „Suche“.

**Entdecken neuer Musik mit iTunes Radio:** Wenn Sie Musik im iTunes Radio hören und ein Song gespielt wird, den Sie mögen, können Sie die Verbindung zum iTunes Store herstellen, um den Musiktitel zu kaufen. Sie können auch ihn Ihrer Wunschliste hinzufügen oder ihn als Ausgangspunkt verwenden, um nach gleichartiger Musik zu suchen. Weitere Informationen finden Sie unter [iTunes Radio](#) auf Seite 68.

**Öffnen einer Vorschau für einen Musiktitel oder ein Video:** Tippen Sie darauf.

**Neuanordnen von Tasten:** Tippen Sie auf „Mehr“ und danach auf „Bearbeiten“, wenn Sie die Anordnung der Tasten ändern wollen. Ziehen Sie zum Ersetzen eines Symbols ein anderes Symbol auf das Symbol, das ersetzt werden soll. Tippen Sie auf „Fertig“.



## Kaufen, Leihen oder Einlösen von Gutscheinen

Tippen Sie auf den Preis eines Objekts (bzw. auf „Gratis“). Tippen Sie danach ein weiteres Mal, um es zu kaufen. Wenn ☁ anstelle eines Preises angezeigt wird, haben Sie das Objekt bereits gekauft und können es kostenfrei erneut laden.

**Einlösen einer Geschenkkarte oder eines Codes:** Tippen Sie auf eine Kategorie (zum Beispiel „Musik“), blättern Sie nach unten und tippen Sie auf „Einlösen“. Wenn Sie ein Objekt als Geschenk versenden wollen, zeigen Sie das Objekt an und tippen Sie auf  und danach auf „Geschenk“.

**Anzeigen des Ladefortschritts:** Tippen Sie auf „Mehr“ und danach auf „Downloads“.

**Laden von anderen Geräten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iTunes & App Store“, um „Automatische Downloads“ auf Ihrem iPhone einzurichten. Tippen Sie auf „Mehr“ und danach auf „Gekaufte Artikel“, wenn Sie sehen wollen, welche Musiktitel, Filme und TV-Sendungen Sie im iTunes Store erworben haben.

**Leihen von Filmen:** In manchen Ländern können Sie Filme leihen. Sie haben 30 Tage Zeit, die Wiedergabe des ausgeliehenen Films zu starten. Nachdem Sie die Wiedergabe gestartet haben, können Sie sich den Film innerhalb der vorgegebenen Zeit (24 Stunden im US-amerikanischen iTunes Store, 48 Stunden in anderen Ländern) beliebig oft anschauen. Nach Ablauf dieser Frist wird der Film gelöscht. Leihfilme können nicht auf ein anderes Gerät transferiert werden. Sie können allerdings AirPlay und Apple TV verwenden, um einen Leihfilm auf dem Fernsehgerät wiederzugeben.

## Einstellungen des iTunes Store

Optionen für den iTunes Store können Sie unter „Einstellungen“ > „iTunes & App Store“ einstellen. Sie haben folgende Möglichkeiten:

**Anzeigen und Bearbeiten Ihres Accounts:** Tippen Sie auf Ihre Apple-ID und danach auf „Apple-ID anzeigen“. Tippen Sie zum Ändern Ihres Kennwortes auf das Feld „Apple-ID“.

**Anmelden mit einer anderen Apple-ID:** Tippen Sie auf den Namen Ihres Accounts und danach auf „Abmelden“. Anschließend können Sie eine andere Apple-ID eingeben.

**Aktivieren von iTunes Match:** Tippen Sie auf „iTunes Match“, wenn Sie ein Abonnent sind. Sie können dann von überall auf Ihre Musik auf Ihrem iPhone zugreifen.

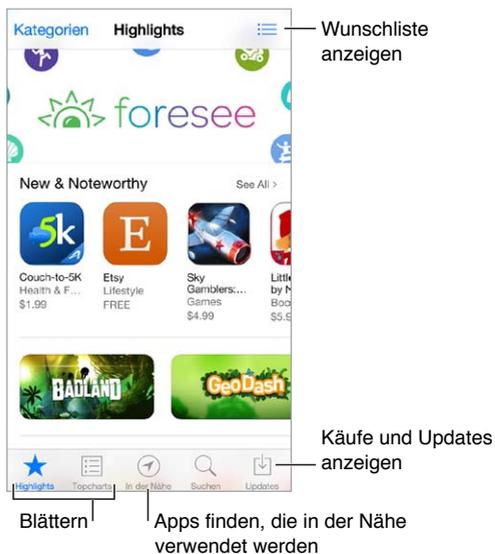
**Deaktivieren automatischer Downloads:** Tippen Sie auf „Musik“, „Bücher“ oder „Updates“. Inhalte werden automatisch über WLAN aktualisiert, es sei denn, Sie deaktivieren die entsprechende Option im Bereich „Automatische Downloads“.

**Laden von Einkäufen über das Mobilfunknetz:** Aktivieren Sie „Mobile Daten verwenden“. Für das Laden von Einkäufen und für die Ausführung von iTunes Match über das Mobilfunknetz fallen möglicherweise Gebühren von Ihrem Anbieter an.



## App Store auf einen Blick

Im App Store können Sie sich über Apps für das iPhone informieren und Apps kaufen und herunterladen.



**Hinweis:** Sie benötigen eine Internetverbindung und eine Apple-ID, um den App Store zu nutzen. Der App Store ist nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar.

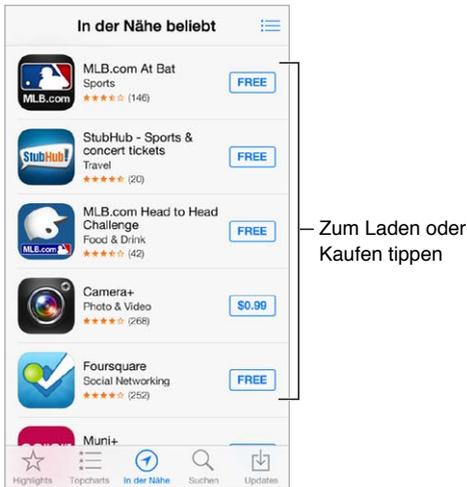
## Suche nach Apps

**Gezieltes Suchen:** Tippen Sie auf „Suchen“ und geben Sie den gesuchten Text ein oder tippen Sie auf „Kategorien“, um nach bestimmten Arten von Apps zu suchen.

**Empfehlung an Freunde:** Suchen Sie nach der App, tippen Sie auf  und wählen Sie die Methode aus. Weitere Informationen finden Sie unter [AirDrop, iCloud und andere Möglichkeiten der Freigabe](#) auf Seite 36.

**Verwenden einer Wunschliste:** Sie können Apps für einen späteren Einkauf vormerken. Tippen Sie dazu auf  auf der Seite der App und danach auf „Zur Wunschliste hinzufügen“.

**Standortbasierte Suche nach Apps:** Tippen Sie auf „In der Nähe“, um herauszufinden, welche Apps bei Benutzern in Ihrer Nähe besonders beliebt sind. (Dazu muss unter „Einstellungen“ > „Datenschutz“ die Option „Ortungsdienste“ aktiviert sein.) Das bietet sich beispielsweise an in Museen, bei Sportveranstaltungen oder auf Reisen, um das Erlebte noch unvergesslicher zu machen.



## Kaufen, Einlösen von Geschenkkarten und Download

Tippen Sie auf den Preis einer App (bzw. auf „Gratis“). Tippen Sie danach auf „Kaufen“, um diese zu kaufen. Tippen Sie im Falle einer kostenlosen App auf .

Wenn  anstelle eines Preises angezeigt wird, haben Sie die App bereits gekauft und können sie kostenfrei erneut laden. Solange die App geladen oder aktualisiert wird, wird auf dem Home-Bildschirm ihr Symbol zusammen mit einem Statusbalken angezeigt.

**Einlösen einer Geschenkkarte oder eines Codes:** Tippen Sie auf „Highlights“, blättern Sie auf dem Bildschirm nach unten und tippen auf „Einlösen“.

**Senden eines Geschenks:** Zeigen Sie das Objekt an, das Sie verschenken möchten, und tippen Sie auf  und danach auf „Geschenk“.

**Einschränken von In-App-Käufen:** Viele Apps bieten die Möglichkeit, gegen eine Gebühr zusätzliche Inhalte oder Erweiterungen zu kaufen. Sie können innerhalb einer App getätigte Einkäufe einschränken. Wählen Sie dazu „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“ (vergewissern Sie sich, dass „Einschränkungen“ aktiviert ist) und schalten Sie die Option „In-App-Käufe“ aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Einschränkungen](#) auf Seite 40.

**Löschen einer App:** Legen Sie im Home-Bildschirm den Finger auf das Symbol der App, bis es anfängt zu wackeln, und tippen Sie danach auf . Drücken Sie die Home-Taste, wenn Sie fertig sind. Vorinstallierte Apps können nicht gelöscht werden. Zusammen mit der App werden auch alle zugehörigen Daten gelöscht. Eine App, die Sie im App Store gekauft haben, können Sie jederzeit kostenfrei neu laden.

Weitere Informationen zum endgültigen Löschen aller Apps, Daten und Einstellungen finden Sie unter [Neustarten oder Zurücksetzen des iPhone](#) auf Seite 182.

## Einstellungen des App Store

Optionen für den App Store können Sie unter „Einstellungen“ > „iTunes & App Store“ einstellen. Sie haben folgende Möglichkeiten:

**Anzeigen und Bearbeiten Ihres Accounts:** Tippen Sie auf Ihre Apple-ID und danach auf „Apple-ID anzeigen“. Tippen Sie zum Ändern Ihres Kennwortes auf das Feld „Apple-ID“.

**Anmelden mit einer anderen Apple-ID:** Tippen Sie auf den Namen Ihres Accounts und danach auf „Abmelden“. Geben Sie anschließend eine andere Apple-ID ein.

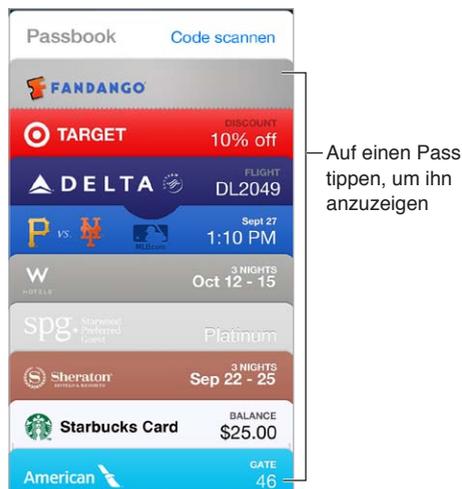
**Deaktivieren automatischer Downloads:** Tippen Sie auf „Apps“ im Bereich „Automatische Downloads“. Apps werden automatisch über WLAN aktualisiert, es sei denn, Sie deaktivieren die Option im Bereich „Automatische Downloads“.

**Laden von Apps über das Mobilfunknetz:** Aktivieren Sie „Mobile Daten verwenden“. Wenn Sie Apps über das Mobilfunknetz laden, können Gebühren anfallen. Apps von Tageszeitungen können nur über WLAN aktualisiert werden.



## Passbook auf einen Blick

Mit Passbook sind Bordkarten, Kinokarten, Coupons, Kundenkarten und andere Karten stets an einer zentralen Stelle verfügbar. Scannen Sie die gewünschte Karte auf dem iPhone, um für einen Flug einzuchecken, ins Kino zu gehen oder einen Coupon einzulösen. Möglicherweise beinhalten diese Karten wichtige Informationen wie das verbleibende Guthaben einer Geschenkkarte, die Gültigkeitsdauer eines Coupons oder die Nummer Ihres Sitzplatzes für ein Konzert.



## Passbook für unterwegs

**Suchen nach Apps, die Passbook unterstützen:** Tippen Sie im Willkommensbildschirm auf „Apps für Passbook“. Auf Ihrem Computer können Sie alternativ die Webseite [www.itunes.com/passbookapps](http://www.itunes.com/passbookapps) besuchen. Karten können von Apps, E-Mails bzw. Nachrichten oder aus Websites hinzugefügt werden, wenn Sie einen Einkauf tätigen oder einen Coupon oder Gutschein erhalten. Im Normalfall genügt es, wenn Sie auf eine Karte oder den Link zu einer Karte tippen oder klicken, um sie zu Passbook hinzuzufügen. Sie können auch Codes von Rechnungen scannen, die danach in Passbook geladen werden.

**Verwenden einer Karte:** Wird auf dem Sperrbildschirm ein Hinweis angezeigt, streichen Sie diesen zur Seite, um die Karte anzuzeigen. Alternativ können Sie auch Passbook öffnen, die Karte auswählen und ihren Barcode vom Scanner einlesen lassen.

**Versenden einer Karte:** Sie können eine Karte als Text- oder als E-Mail-Nachricht oder über AirDrop (iPhone 5 oder neuer) bereitstellen. Weitere Informationen finden Sie unter [AirDrop](#), [iCloud](#) und [andere Möglichkeiten der Freigabe](#) auf Seite 36.

**Standortbasiertes Anzeigen von Karten:** Manche Karte sind standortbasiert und werden zu einer bestimmten Zeit bzw. an einem bestimmten Ort auf dem Sperrbildschirm angezeigt, z. B. beim Eintreffen am Flughafen vor einem Flug. Dazu muss unter „Einstellungen“ > „Datenschutz“ die Option „Ortungsdienste“ aktiviert sein.

**Neueinordnen einer Karte:** Bewegen Sie eine Karte in der Liste, um sie an eine andere Stelle zu verschieben. Die neue Anordnung wird auf allen iOS 7-Geräten aktualisiert.

**Aktualisieren einer Karte:** Für gewöhnlich werden Karten automatisch aktualisiert. Tippen Sie, um eine Karte manuell zu aktualisieren, auf ⓘ und ziehen Sie die Karte nach unten.

**Löschen einer Karte:** Tippen Sie auf die Karte, auf ⓘ und danach auf „Löschen“.

## Einstellungen für Passbook

**Verhindern der Anzeige von Karten auf dem Sperrbildschirm:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Touch ID & Kennwort“ (iPhone 5s) oder „Einstellungen“ > „Code“ (andere Modelle) und tippen Sie auf „Code aktivieren“. Deaktivieren Sie danach „Passbook“ im Bereich „Im Sperrzustand Zugriff erlauben“. Wenn Sie bei Karten, für die Mitteilungen gesendet werden, verhindern möchten, dass eine bestimmte Karte auf dem Sperrbildschirm angezeigt wird, müssen Sie auf ⓘ tippen und die Option „Im Sperrbildschirm“ deaktivieren.

**Festlegen der Mitteilungsoptionen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mitteilungen“ > „Passbook“.

**Einbeziehen von Karten auf anderen iOS-Geräten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Passbook“.

# Kompass

# 25



## Kompass auf einen Blick

Der Kompass hilft Ihnen bei der Orientierung, zeigt den Längen- und den Breitengrad sowie die Steigung an und kann auch als Wasserwaage verwendet werden.



**Anzeigen der aktuellen Position:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Datenschutz“ > „Ortungsdienste“ und aktivieren Sie die Optionen „Ortungsdienste“ und „Kompass“, wenn Ihr aktueller Standort angezeigt werden soll. Mehr Informationen zu Ortungsdiensten finden Sie unter [Datenschutz](#) auf Seite 40.

**Kompasskurs:** Tippen Sie auf den Bildschirm, um den aktuellen Kompasskurs zu arretieren. Ein roter Bereich signalisiert Abweichungen vom Kurs.

**Wichtig:** Die Genauigkeit der digitalen Kompassmessungen kann durch magnetische Gegenstände und andere Umwelteinflüsse beeinträchtigt werden. Dazu zählen auch Interferenzen bei einem zu geringen Abstand zu den Magneten in den iPhone-Ohrhörern. Sie sollten den digitalen Kompass nur als einfache Navigationshilfe verwenden. Er ist nicht für eine präzise Bestimmung der Position, Umgebung, Entfernung oder Richtung geeignet.

## Verwendung als Wasserwaage



**Horizontale Ausrichtung:** Streichen Sie auf dem Kompass-Bildschirm nach links.

**Ausrichten von Objekten:** Halten Sie das iPhone gegen einen Bildrahmen oder ein anderes Objekt und bewegen Sie das iPhone zusammen mit diesem Objekt, bis der Hintergrund grün wird. Die Abweichung vom Normalhorizont wird vor einem schwarzen Hintergrund angezeigt. Wird der Hintergrund rot dargestellt (relative Neigung), tippen Sie auf den Bildschirm, um wieder zu einem schwarzen Hintergrund zurückzukehren.

**Ausrichten eines Tisches:** Legen Sie das iPhone flach auf den Tisch.

**Ausrichten an einem bestimmten Neigungswinkel:** Halten Sie das iPhone gegen die entsprechende Fläche und tippen Sie auf den Bildschirm, um den Neigungswinkel zu erfassen. Die Steigung wird schwarz, die Abweichung rot angezeigt. Tippen Sie erneut auf den Bildschirm, um zur Standardeinstellung zurückzukehren.



## Sprachmemos auf einen Blick

Mit der App für Sprachmemos können Sie das iPhone als mobiles Diktiergerät nutzen. Für die Sprachaufnahme können Sie das eingebaute Mikrofon, das Mikrofon an einem iPhone- oder Bluetooth-Headset oder ein unterstütztes externes Mikrofon verwenden.



## Aufnehmen

**Starten einer Aufnahme:** Tippen Sie auf ● oder drücken Sie alternativ die Mitteltaste am Headset. Tippen Sie erneut auf ●, um die Aufnahme anzuhalten oder fortzusetzen. Tippen Sie auf „Fertig“, um die Aufnahme zu sichern.

Aufnahmen mit dem integrierten Mikrofon sind Monoaufnahmen. Stereoaufnahmen können Sie erstellen, wenn Sie ein externes Mikrofon anschließen, das mit dem Anschluss für das iPhone-Headset, mit dem Lightning-Anschluss (iPhone 5 oder neuer) oder mit dem 30-Pin-Dock-Anschluss (iPhone 4s oder früher) kompatibel ist. Suchen Sie nach Zubehörprodukten mit dem Logo „Made for iPhone“ oder „Works with iPhone“.

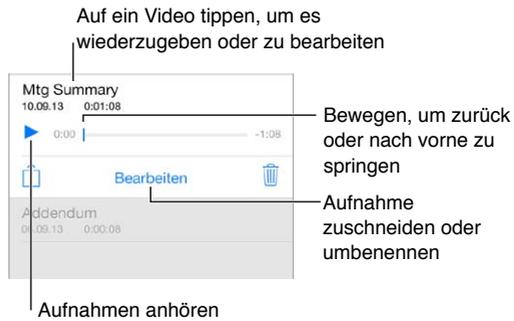
**Anpassen des Aufnahmepegels:** Den Aufnahmepegel können Sie variieren, indem Sie den Abstand des Mikrofons zur Geräuschquelle verändern. Für eine Aufnahme in guter Qualität sollte der lauteste Pegel im Bereich zwischen  $-3$  dB und 0 dB liegen.

**Stummschalten des Start- und Stoppsignals:** Verwenden Sie die Lautstärketasten des iPhone, um den Ton stummzuschalten.

**Multitask:** Wenn Sie eine andere App während der Aufnahme verwenden möchten, drücken Sie die Home-Taste und öffnen Sie die andere App. Tippen Sie auf die rote Leiste am oberen Bildschirmrand, um zu „Sprachmemos“ zurückzukehren.

**Anhören einer Aufnahme:** Tippen Sie auf eine Aufnahme in der Liste und danach auf ►. Tippen Sie auf ||, um das Memo anzuhalten.

## Anhören



**Kürzen einer Aufnahme:** Tippen Sie auf die Aufnahme und danach auf „Bearbeiten“ und ziehen Sie die roten Markierungen für Anfang und Ende in die gewünschte Richtung. Tippen Sie auf ►, um das Memo anzuhören. Tippen Sie, nachdem Sie Ihre Änderungen vorgenommen haben, auf „Kürzen“, um die bearbeitete Aufnahme zu sichern. Die getrimmten Teile werden endgültig gelöscht.

## Bewegen von Aufnahmen auf Ihren Computer

Sprachmemos können mit der iTunes-Mediathek auf Ihrem Computer synchronisiert werden. So haben Sie die Möglichkeit, sich diese auf Ihrem Computer anzuhören oder sie mit einem anderen iPhone oder iPod touch zu synchronisieren.

Wenn Sie ein synchronisiertes Sprachmemo aus iTunes löschen, bleibt es auf dem Gerät erhalten, auf dem es erstellt wurde. Es wird jedoch von allen anderen Geräten entfernt. Wird ein synchronisiertes Sprachmemo vom iPhone gelöscht, wird es erneut auf das Gerät kopiert, wenn Sie das iPhone das nächste Mal synchronisieren. Diese Kopie kann jedoch kein zweites Mal zurück zu iTunes kopiert werden.

**Synchronisieren von Sprachmemos mit iTunes:** Verbinden Sie das iPhone mit dem Computer und wählen Sie es danach in iTunes aus. Wählen Sie oben im Bildschirm „Musik“ aus (zwischen „Apps“ und „Filme“), wählen Sie „Musik synchronisieren“, klicken Sie „Sprachmemos einbeziehen“ und anschließend „Anwenden“.

Vom iPhone synchronisierte Sprachmemos werden in der Musikliste sowie in der Liste „Sprachmemos“ in iTunes angezeigt. Vom Computer synchronisierte Sprachmemos erscheinen in der App „Sprachmemos“ auf dem iPhone, jedoch nicht in der App „Musik“.



## FaceTime auf einen Blick

Mit FaceTime können Sie Video- oder Audiotelefonate mit anderen iOS-Geräten oder Computern führen, die FaceTime unterstützen. Die FaceTime-Kamera bietet die Möglichkeit, Gespräche „von Angesicht zu Angesicht“ zu führen. Sie können während des Gesprächs auf die rückseitige iSight-Kamera (nicht bei allen Modellen enthalten) umschalten, um Ihrem Gesprächspartner zu zeigen, was Sie gerade sehen.

**Hinweis:** FaceTime ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar.



Das Bild an eine beliebige Stelle ziehen

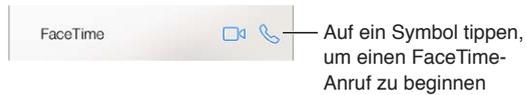
Anruf stummschalten  
(der Anrufer kann Sie sehen aber nicht hören)

Zur Kamera auf der Rückseite wechseln  
(für einige Modelle verfügbar)

Mit einer WLAN-Verbindung und einer Apple-ID können Sie FaceTime-Anrufe tätigen und empfangen (melden Sie sich dazu mit Ihrer Apple-ID an oder erstellen Sie einen neuen Account). Mit dem iPhone 4s und neueren Modellen können Sie für FaceTime-Anrufe auch das Mobilfunknetz verwenden. Dafür können zusätzliche Gebühren anfallen. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Mobiles Netz“, um diese Funktion zu deaktivieren. Mehr Informationen zur Verwendung und den Einstellungen von Mobilfunknetzen finden Sie unter [Einstellungen für das mobile Netz](#) auf Seite 186.

## Tätigen und Annehmen von Anrufen

**Tätigen eines FaceTime-Anrufs:** Stellen Sie sicher, dass FaceTime unter „Einstellungen“ > „FaceTime“ aktiviert ist. Tippen Sie auf „FaceTime“ und danach auf „Kontakte“. Wählen Sie anschließend einen Namen aus. Tippen Sie auf  für einen Videoanruf oder auf  für einen Audioanruf.



**Tätigen eines Anrufs per Sprachsteuerung:** Drücken und halten Sie die Home-Taste, sagen Sie „FaceTime“ gefolgt vom Namen der Person, die angerufen werden soll.

**Wahlwiederholung:** Tippen Sie auf „Anrufliste“ und wählen Sie einen Namen oder eine Nummer aus.

**Annehmen oder Ablehnen eines Anrufs:** Wenn ein FaceTime-Anruf eingeht, können Sie ihn annehmen oder ablehnen oder eine andere Option wählen.



**Wechseln zwischen Hoch- oder Querformat:** Drehen Sie das iPhone, um FaceTime im Querformat zu verwenden. Wenn Sie vermeiden wollen, dass das iPhone ungewollt in ein anderes Format wechselt, können Sie es im Hochformat sperren. Weitere Informationen finden Sie unter [Ändern der Bildschirmausrichtung](#) auf Seite 25.

## Verwalten von Anrufen

**Nutzen von Apps während eines Anrufs:** Drücken Sie die Home-Taste und tippen Sie auf ein App-Symbol. Das Gespräch läuft ganz normal weiter, allerdings wird die Videoübertragung unterbrochen. Tippen Sie auf die grüne Leiste am oberen Bildschirmrand, um die Videoübertragung fortzusetzen.

**Nutzen von Favoriten:** Tippen Sie auf „Favoriten“. Sie können einen Favoriten hinzufügen, indem Sie auf + tippen, einen Kontakt auswählen und diesen als „FaceTime Audio“ oder „FaceTime“ zu den „Favoriten“ hinzufügen. Tippen Sie auf einen Namen in der Liste, um einen Favoriten anzurufen. Stellen Sie sicher, dass Telefonnummern für Kontakte außerhalb Ihrer Region die Landesvorwahl und die Ortsvorwahl enthalten.

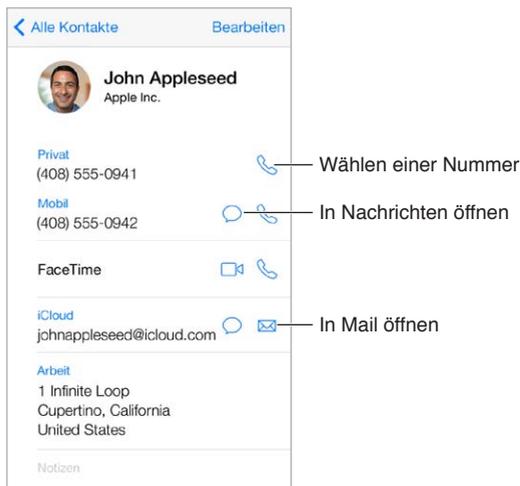
**Verwalten von Anrufen:** FaceTime-Anrufe werden nicht weitergeleitet. Wenn ein anderer Anruf eingeht, während Sie ein Gespräch über FaceTime führen, können Sie entweder das laufende Gespräch beenden und den eingehenden Anruf annehmen, den eingehenden Anruf ablehnen oder ihn mit einer Textnachricht beantworten.

**Blockieren unerwünschter Anrufer:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „FaceTime“ > „Gesperrt“ > „Kontakt hinzufügen“. Von gesperrten Anrufern werden keine Telefon- und keine FaceTime-Anrufe und auch keine Textnachrichten angenommen. Weitere Informationen über das Sperren von Anrufern finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT5845?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT5845?viewlocale=de_DE).

Mit den weiteren Optionen im Bereich „Einstellungen“ können Sie beispielsweise FaceTime ein- oder ausschalten, eine Telefonnummer, Apple-ID oder E-Mail-Adresse bestimmen, die mit FaceTime verwendet werden soll, und die Anruferkennung einstellen.



## Kontakte auf einen Blick



**Einrichten der Karte „Meine Infos“ für Safari, Siri und andere Apps:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und auf „Meine Infos“. Wählen Sie die Karte mit Ihrem Namen und Ihren Informationen.

**Definieren von Zugehörigkeiten zwischen Kontakten:** Geben Sie auf Ihrer Kontaktkarte mithilfe der Felder „Zugehörige Namen“ Ihre Beziehungen zu anderen Personen an, die Siri kennen soll, damit Sie z. B. sagen können: „Sende eine Nachricht an meine Schwester“.

**Suchen nach einem Kontakt:** Tippen Sie oben in der Kontaktliste auf das Suchfeld und geben Sie einen Suchbegriff ein. Sie können Ihre Kontakte auch per Spotlight-Suche durchsuchen (siehe [Suchen](#) auf Seite 33).

**Senden eines Kontakts:** Tippen Sie auf einen Kontakt und danach auf „Kontakt senden“. Weitere Informationen finden Sie unter [AirDrop, iCloud und andere Möglichkeiten der Freigabe](#) auf Seite 36.



**Ändern eines Etiketts:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“, wenn ein Feld ein falsches Etikett aufweist (beispielsweise „Privat“ anstelle von „Arbeit“). Tippen Sie danach auf das Etikett und wählen Sie ein neues Etikett aus der Liste aus oder tippen Sie auf „Eigenes Etikett hinzufügen“, um ein eigenes Etikett zu erstellen.

**Löschen eines Kontakts:** Wählen Sie die Karte des Kontakts aus und tippen Sie auf „Bearbeiten“. Blättern Sie nach unten und tippen Sie auf „Kontakt löschen“.

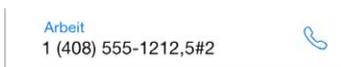
## Verwalten von Kontakten in der App „Telefon“

**Bevorzugte Behandlung von Kontakten:** Wenn Sie einen Kontakt in Ihre Favoritenliste aufnehmen, werden dessen Anrufe auch angenommen, wenn „Nicht stören“ aktiviert ist. Darüber hinaus wird dieser Kontakt in der App „Telefon“ zur Liste „Favoriten“ hinzugefügt, sodass Sie ihn per Schnellwahl anrufen können. Wählen Sie einen Kontakt aus, blättern Sie ggf. nach unten und tippen Sie auf „Zu Favoriten“.

**Sichern einer eingegebenen Nummer:** Tippen Sie in der App „Telefon“ auf die Tastatur, geben Sie eine Nummer ein und tippen Sie auf „Zu Kontakten“. Tippen Sie anschließend auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder tippen Sie auf „Zu Kontakt hinzufügen“ und wählen Sie einen Kontakt aus.

**Hinzufügen des letzten Anrufers zu den Kontakten:** Tippen Sie in der App „Telefon“ auf „Anrufliste“ und auf ⓘ neben der Telefonnummer. Tippen Sie anschließend auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder auf „Zu Kontakt hinzufügen“ und wählen Sie einen Kontakt aus.

**Automatisieren der Vorwahleingabe:** Wenn eine angerufene Nummer eine Vorwahl erfordert, kann dies das iPhone für Sie übernehmen. Tippen Sie, wenn Sie die Telefonnummer eines Kontakts bearbeiten, auf + \* #, um Pausen in der Wahlsequenz einzufügen. Tippen Sie auf „Pause“, um eine Pause von zwei Sekunden einzufügen. Dies wird durch ein Komma dargestellt. Tippen Sie auf „Warten“, um den Wahlvorgang zu unterbrechen bis Sie erneut auf „Wählen“ drücken. Dies wird durch einen Strichpunkt (Semikolon) dargestellt.



## Hinzufügen von Kontakten

Neben dem Hinzufügen von Kontakten können Sie noch weitere Aktionen durchführen:

- *Verwenden Ihrer iCloud-Kontakte:* Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Kontakte“.
- *Importieren Ihrer Facebook-Freunde:* Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Facebook“ und aktivieren Sie „Kontakte“ in der Liste „Diese Apps dürfen Ihren Account benutzen“. Daraufhin wird in „Kontakte“ eine Facebook-Gruppe eingerichtet.
- *Verwenden Ihrer Google-Kontakte:* Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“, wählen Sie Ihren Google-Account aus und aktivieren Sie „Kontakte“.
- *Zugreifen auf eine globale Adressliste von Microsoft Exchange:* Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“, wählen Sie Ihren Exchange-Account aus und aktivieren Sie „Kontakte“.
- *Einrichten eines LDAP- oder CardDAV-Accounts für den Zugriff auf Verzeichnisse Ihres Unternehmens oder Ihrer Bildungseinrichtung:* Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Account hinzufügen“ > „Andere“. Tippen Sie danach auf „LDAP-Account hinzufügen“ oder auf „CardDAV-Account hinzufügen“ und geben Sie die Accountinformationen ein.
- *Synchronisieren von Kontakten von Ihrem Computer oder von Yahoo!:* Aktivieren Sie in iTunes auf Ihrem Computer die Synchronisierung von Kontakten im Bereich mit den Geräteinformationen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der iTunes-Hilfe.
- *Importieren von Kontakten von einer SIM-Karte (GSM-Modelle):* Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „SIM-Kontakte importieren“.
- *Importieren von Kontakten von einer vCard:* Tippen Sie auf einen .vcf-Anhang in einer E-Mail oder einer Nachricht.

**Durchsuchen eines Verzeichnisses:** Tippen Sie auf „Gruppen“ und danach auf das GAL-, CardDAV-, oder LDAP-Verzeichnis, das durchsucht werden soll. Geben Sie anschließend den Suchbegriff ein. Tippen Sie auf „Kontakt hinzufügen“, um die Informationen in Ihren Kontakten zu speichern.

**Ein- oder Ausblenden einer Gruppe:** Tippen Sie auf „Gruppen“ und wählen Sie die Gruppen aus, die Sie sehen wollen. Diese Taste wird nur angezeigt, wenn Ihre Kontakte aus verschiedenen Quellen stammen.

**Aktualisieren Ihrer Kontakte mit Twitter:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Twitter“ und tippen Sie auf „Kontakte aktualisieren“. Twitter stimmt die E-Mail-Adressen und Telefonnummern ab. Dabei werden Twitter-Benutzernamen und Twitter-Benutzerfotos in Ihre Kontaktkarten übernommen.

Wenn Sie Kontakte aus mehreren Quellen verwenden, sind möglicherweise mehrere Einträge für dieselbe Person vorhanden. Damit keine Mehrfacheinträge in der Liste „Alle Kontakte“ erscheinen, können Sie Kontakte aus unterschiedlichen Quellen mit demselben Namen miteinander verknüpfen und als einzelnen *vereinheitlichten Kontakt* anzeigen. Wenn Sie einen solchen Kontakt anzeigen, erscheint „Gemeinsam“ als Titel.

**Vereinheitlichen von Kontakten:** Wenn zwei Einträge für dieselbe Person nicht automatisch verknüpft werden, können Sie die Einträge manuell vereinheitlichen. Öffnen Sie eine der Karten des Kontakts und tippen Sie auf „Bearbeiten“. Tippen Sie danach auf „Kontakt verknüpfen“ und wählen Sie den Kontakteintrag, zu dem die Verknüpfung hergestellt werden soll.

Verknüpfte Kontakte werden nicht zusammengeführt. Haben Sie die Informationen in einem vereinheitlichten Kontakt geändert oder Informationen hinzugefügt, werden diese Änderungen in jeden Quellenaccount kopiert, in dem diese bereits vorhanden sind.

Wenn Sie Kontakte mit unterschiedlichen Vor- oder Nachnamen verknüpfen, ändern sich die Namen der einzelnen Karten nicht. Es wird jedoch nur ein Name auf der vereinheitlichten Karte angezeigt. Wenn Sie auswählen möchten, welcher Name auf einer vereinheitlichten Karte angezeigt wird, tippen Sie auf „Bearbeiten“, danach auf die verknüpfte Karte mit dem gewünschten Namen und anschließend auf „Namen für gem. Karte benutzen“.

## Einstellungen für Kontakte

Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“. Dort stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Ändern der Sortierfolge von Kontakten
- Anzeigen der Kontakte sortiert nach Vor- oder Nachname
- Ändern der Abkürzung von Namen in Listen
- Festlegen des Standardaccounts für neue Kontakte
- Einrichten der Karte mit Ihren persönlichen Infos

# Rechner

# 29



Mit dieser App können Sie wie mit einem Standardtaschenrechner addieren, subtrahieren, multiplizieren und dividieren.

**Schnellzugriff auf den Taschenrechner:** Streichen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um das Kontrollzentrum zu öffnen.



Sie müssen das iPhone in das Querformat drehen, um den wissenschaftlichen Taschenrechner zu verwenden.



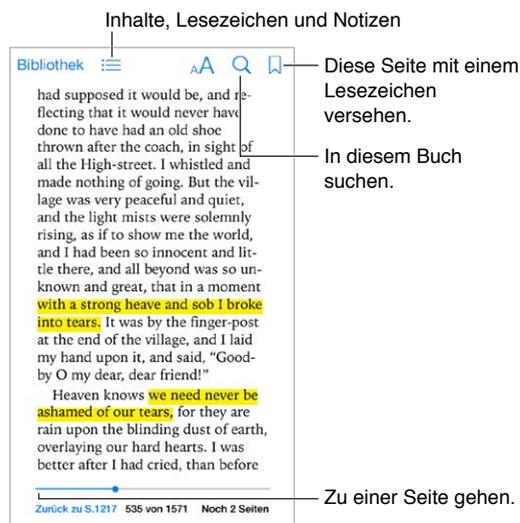


## Laden von iBooks

**Laden der App „iBooks“:** Sie können die App „iBooks“ kostenlos aus dem App Store laden.

**Kaufen von Büchern im iBooks Store** Tippen Sie in der App „iBooks“ auf „Store“. Suchen Sie nach Büchern, markieren Sie die neuesten Bestseller, laden Sie eine Leseprobe und lesen Sie Rezensionen.

## Lesen eines Buchs



**Öffnen eines Buchs:** Tippen Sie auf das Buch, das Sie lesen möchten. Wird das Buch in der Bibliothek nicht angezeigt, streichen Sie nach links oder rechts, um weitere Sammlungen anzuzeigen.

**Einblenden der Steuerelemente:** Tippen Sie auf die Mitte der Seite. Nicht in allen Büchern sind dieselben Steuerelemente vorhanden. Sie können jedoch jederzeit suchen, das Inhaltsverzeichnis anzeigen und das Gelesene teilen.

**Vergrößern eines Bilds:** Doppeltippen Sie auf das Bild. In einigen Büchern können Sie den Finger auf den Bildschirm legen, um die Lupe einzublenden, mit der Sie das Bild betrachten können.

**Anzeigen einer bestimmten Seite:** Verwenden Sie die Steuerelemente zur Seitennavigation unten auf dem Bildschirm. Oder tippen Sie auf  und geben Sie eine Seitenzahl ein. Tippen Sie dann in den Suchergebnissen auf die Seitenzahl.

**Anzeigen von Definitionen:** Doppeltippen Sie auf ein Wort und Tippen Sie dann im angezeigten Menü auf „Definieren“. Nicht für alle Sprachen sind Definitionen verfügbar.

**Bestimmte Stelle im Buch merken:** Tippen Sie auf , um ein Lesezeichen hinzuzufügen. Tippen Sie erneut, um es zu löschen. Es ist nicht erforderlich, beim Schließen eines Buchs ein Lesezeichen hinzuzufügen, denn iBooks merkt sich die Seite, an der Sie die Lektüre unterbrochen haben. Sie können mehrere Lesezeichen verwenden. Zum Einblenden aller Lesezeichen tippen Sie auf  und dann auf „Lesezeichen“.

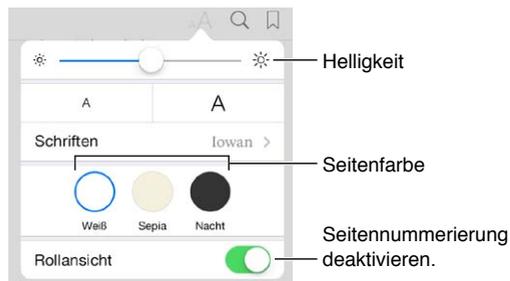
**Markieren bestimmter Stellen im Buch:** Bei einigen Büchern können Sie Markierungen und Notizen hinzufügen. Wählen Sie ein Wort durch Doppeltippen aus, bewegen Sie die Aktivpunkte, um die Auswahl anzupassen. Tippen Sie dann im angezeigten Menü auf „Markieren“ oder „Notiz“. Zum Anzeigen aller Markierungen und Notizen tippen Sie auf  und dann auf „Notizen“.

**Teilen markierter Stellen im Buch:** Tippen Sie auf den markierten Text und dann auf . Ist das Buch aus dem iBooks Store, wird automatisch ein Link zum Buch hinzugefügt.



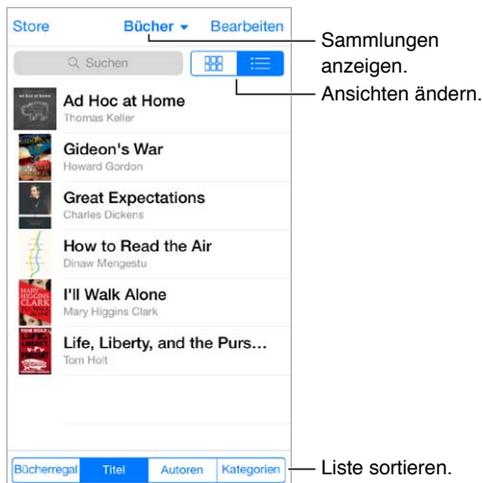
**Teilen eines Links zu einem Buch:** Tippen Sie auf die Seitenmitte, um die Steuerelemente einzublenden. Tippen Sie anschließend auf . Tippen Sie auf  und auf „Buch teilen“.

**Ändern der Darstellung eines Buchs:** Bei einigen Büchern können Sie Schriftart, Schriftgröße und Seitenfarbe ändern. Tippen Sie auf . Zum Ändern von Ausrichtung und Silbentrennung wählen Sie „Einstellungen“ > „iBooks“. Diese Einstellungen wirken sich auf alle Bücher aus, die diese Funktionen unterstützen.



**Ändern der Helligkeit:** Tippen Sie auf . Wird die Taste  nicht angezeigt, tippen Sie zunächst auf .

## Verwalten von Büchern



**Verwalten von Büchern in Sammlungen:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und wählen Sie die Bücher aus, die Sie in eine Sammlung bewegen wollen. Zum Bearbeiten oder Erstellen von Sammlungen tippen Sie auf den Namen der aktuellen Sammlung (oben auf dem Bildschirm). Einige integrierte Sammlungen (etwa für PDFs) können nicht umbenannt oder gelöscht werden.

**Anzeigen von Büchern nach Titel oder Cover:** Blättern Sie in der Bücherliste nach unten, um die Steuerelemente anzuzeigen. Tippen Sie dann auf  oder auf .

**Neuanordnen von Büchern:** Werden die Bücher nach Cover angezeigt, legen Sie den Finger auf das Cover und bewegen Sie es an eine neue Stelle. Werden die Bücher nach Titel angezeigt, sortieren Sie die Liste mithilfe der Tasten unten auf dem Bildschirm.

**Suchen nach einem Buch:** Bewegen Sie den Finger auf dem Bildschirm nach unten, um das Suchfeld oben auf dem Bildschirm anzuzeigen. Die Suchfunktion sucht nach dem Titel und dem Namen des Autors.

**Ausblenden zuvor gekaufter Bücher:** Zum Ein- oder Ausblenden von Büchern, die Sie gekauft jedoch noch nicht geladen haben, wählen Sie „Einstellungen“ > „iBooks“ > „Alle Einkäufe einblenden“.

## Lesen von PDFs

**Synchronisieren einer PDF:** Wählen Sie in iTunes auf Ihrem Computer „Ablage“ > „Zur Mediathek hinzufügen“ und dann die PDF. Starten Sie die Synchronisierung. In der iTunes-Hilfe finden Sie weitere Informationen zum Synchronisieren.

**Hinzufügen einer PDF aus einem E-Mail-Anhang zu iBooks:** Öffnen Sie die E-Mail und legen Sie den Finger auf den PDF-Anhang. Wählen Sie „In iBooks öffnen“ aus dem angezeigten Menü.

**Drucken einer PDF:** Öffnen Sie die PDF, tippen Sie auf  und wählen Sie „Drucken“. Sie benötigen einen AirPrint-kompatiblen Drucker. Näheres zu AirPrint finden Sie unter [AirPrint](#) auf Seite 38.

**Mailen einer PDF:** Öffnen Sie die PDF, tippen Sie auf  und wählen Sie „E-Mail“.

## iBooks-Einstellungen

Wählen Sie „Einstellungen“ > „iBooks“. Dort stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Synchronisieren von Sammlungen und Lesezeichen (einschließlich Notizen und aktuellen Seiteninformationen) mit Ihren anderen Geräten.
- Anzeigen von Online-Inhalten mit einem Buch: Einige Bücher stellen möglicherweise Video- oder Audiomaterial bereit, das im Web gespeichert ist.
- Wenn Sie auf den linken Rand tippen, können Sie die Richtung ändern, in der die Seiten umgeblättert werden.

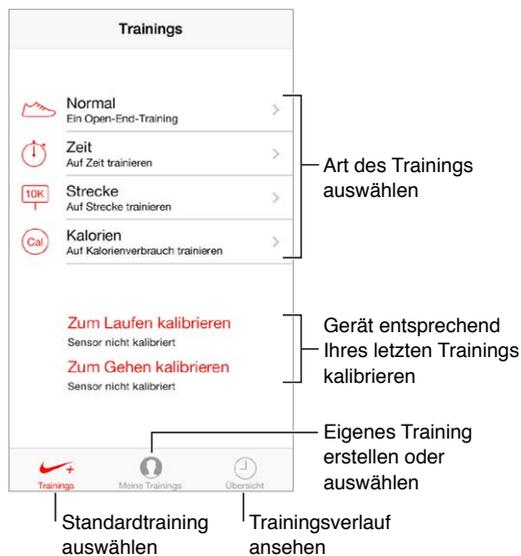


## Auf einen Blick

In Verbindung mit dem „Nike + iPod“-Sensor (separat erhältlich) gibt Ihnen die App „Nike + iPod“ während einer Trainingseinheit akustische Rückmeldungen über Ihre Geschwindigkeit, die zurückgelegte Wegstrecke, die dafür benötigte Zeit und die Anzahl der verbrauchten Kalorien.

Die App „Nike + iPod“ wird erst auf dem Home-Bildschirm angezeigt, wenn Sie sie aktivieren.

**Aktivieren von „Nike + iPod“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nike + iPod“.



## Anschließen und Kalibrieren des Sensors



„Nike + iPod“ erhält die Trainingsdaten von einem drahtlosen Sensor (separat erhältlich), den Sie an Ihrem Schuh befestigen. Vor der ersten Verwendung müssen Sie den Sensor mit Ihrem iPhone verbinden.

**Verbinden des Sensors mit dem iPhone:** Damit der Sensor mit Ihrem iPhone verbunden wird, müssen Sie ihn an Ihrem Schuh befestigen und danach „Einstellungen“ > „Nike + iPod“ > „Sensor“ öffnen.

**Kalibrieren von „Nike + iPod“:** Zeichnen Sie ein Training über eine bekannte Strecke von mindestens 400 Metern auf, um die Funktion „Nike + iPod“ zu kalibrieren. Tippen Sie danach auf „Training beenden“, wählen Sie auf dem Bildschirm mit der Trainingszusammenfassung „Kalibrieren“ und geben Sie die zurückgelegte Strecke ein.

**Zurücksetzen der Einstellungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nike + iPod“, um die voreingestellte Kalibrierung wiederherzustellen.

## Training



**Starten eines Trainings:** Starten Sie ein Training, indem Sie auf „Trainings“ tippen und ein Training auswählen.

**Unterbrechen des Trainings:** Wenn Sie das Training kurz unterbrechen möchten, nehmen Sie das iPhone und tippen Sie auf dem Sperrbildschirm auf **III**. Tippen Sie auf **▶**, wenn Sie fortfahren möchten.

**Beenden des Trainings:** Beenden Sie am Ende Ihres Trainings den Standby-Modus des iPhone, indem Sie auf **III** und danach auf „Training beenden“ tippen.

**Senden der Trainingsdaten:** Sie können Ihre Trainingsdaten an [nikeplus.com](http://nikeplus.com) senden. Öffnen Sie „Nike + iPod“, tippen Sie auf „Übersicht“ und danach auf „Zur Website von Nike+ senden“. (Dafür müssen Sie mit dem Internet verbunden sein.)

**Anzeigen Ihres Fortschritts:** Sie können Ihre sportlichen Leistungen auf [nikeplus.com](http://nikeplus.com) anzeigen. Öffnen Sie Safari, melden Sie sich an Ihrem Account auf [nikeplus.com](http://nikeplus.com) an und folgen Sie den angezeigten Anweisungen.

## Einstellungen von „Nike + iPod“

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nike + iPod“, wo Sie unter anderem folgende Einstellungen vornehmen können:

- Ihr Power-Song
- Die für gesprochenes Feedback verwendete Stimme
- Entfernungseinheiten
- Ihr Gewicht
- Ausrichtung des Sperrbildschirms



## Podcasts auf einen Blick

Mit der App „Podcasts“, die Sie gratis im App Store erhalten, können Sie auf Ihrem iPhone nach Podcasts suchen, Podcasts abonnieren und Audio- und Video-Podcasts abspielen.

Podcasts löschen oder neu anordnen.

The screenshot shows the Podcasts app interface on an iPhone. At the top, there are buttons for 'Bearbeiten' (Edit) and 'Podcasts', and a status indicator 'Jetzt läuft' (Now playing) with a right-pointing arrow. Below this is a grid of six podcast covers: 'BUSINESS', 'FREAKONOMICS RADIO', 'TED RADIO HOUR', 'Thanks, Disaster!', 'The Splendid Table', and 'stuff to BLOW YOUR MIND'. A red circle with the number '1' is placed over the 'TED RADIO HOUR' cover. At the bottom, there is a navigation bar with five icons: 'Podcasts', 'Genre', 'Highlights', 'Topcharts', and 'Suchen' (Search). Annotations with lines pointing to specific elements include: 'Auf Podcast tippen, um Folgen anzuzeigen und abzuspielen.' (Tap on a podcast to show episodes and play them.) pointing to the 'FREAKONOMICS RADIO' cover; 'Zum Aktualisieren oder Suchen nach unten streichen.' (Swipe down to refresh or search.) pointing to the 'TED RADIO HOUR' cover; 'Neue Folgen' (New episodes) pointing to the red '1' notification badge on the 'TED RADIO HOUR' cover; 'Nach Podcasts suchen.' (Search for podcasts.) pointing to the 'Suchen' icon in the bottom bar; 'Folgen organisieren.' (Organize episodes.) pointing to the 'Highlights' icon in the bottom bar; and 'Abonnements anzeigen und Podcasts laden.' (Show subscriptions and load podcasts.) pointing to the 'Podcasts' icon in the bottom bar.

Auf Podcast tippen, um Folgen anzuzeigen und abzuspielen.

Zum Aktualisieren oder Suchen nach unten streichen.

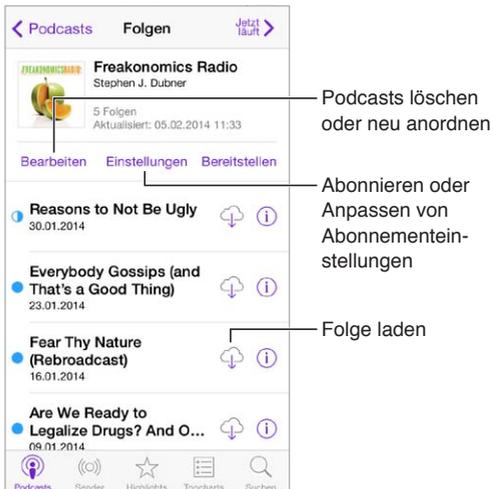
Neue Folgen

Nach Podcasts suchen.

Folgen organisieren.

Abonnements anzeigen und Podcasts laden.

## Abrufen von Podcasts



**Suchen nach Podcasts:** Tippen Sie auf „Empfohlen“ oder auf „Topcharts“ unten auf dem Bildschirm.

**Streamen oder Abspielen einer Folge in der Vorschau:** Tippen Sie zunächst auf den Podcast und danach auf die Folge.

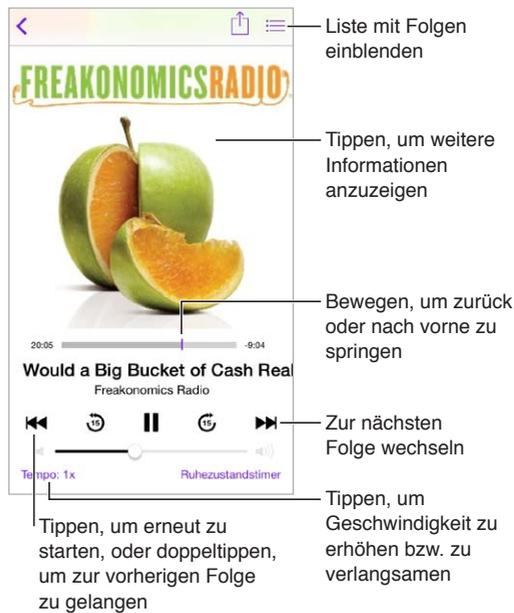
**Suchen im Store:** Tippen Sie auf „Suchen“ unten im Bildschirm.

**Suchen in Ihrer Mediathek:** Tippen Sie auf „Meine Podcasts“ und streichen Sie von der Mitte des Bildschirms nach unten, damit das Suchfeld eingeblendet wird.

**Herunterladen einer Folge auf das iPhone:** Tippen Sie auf  neben der Folge.

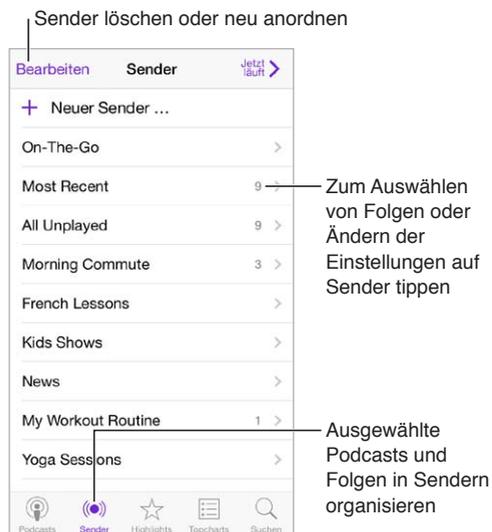
**Abrufen neuer Folgen sofort bei deren Veröffentlichung:** Abonnieren Sie den Podcast. Tippen Sie in der Liste der empfohlenen Podcasts oder der Topcharts auf den Podcast und danach auf „Abonnieren“. Tippen Sie auf „Mein Podcasts“, wenn Sie bereits Folgen geladen haben. Tippen Sie anschließend auf den Podcast und danach auf „Einstellungen“ oberhalb der Liste der Folgen und aktivieren Sie die Option „Abonnement“.

## Steuerung der Wiedergabe



**Anzeigen von Informationen zum Podcast während des Abspielens:** Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf das Bild des Podcasts.

## Ordnen Ihrer Podcasts



**Zusammenführen von Folgen unterschiedlicher Podcasts.** Tippen Sie, wenn Sie Ihrem „On-The-Go“-Sender Folgen hinzufügen wollen, auf „Meine Sender“, auf „On-The-Go“ und schließlich auf „Hinzufügen“. Sie können alternativ auch in der Mediathek auf neben einer Folge tippen. Sie können den Finger auch auf eine Folge legen und „Zu On-The-Go hinzufügen“ auswählen.

**Erstellen eines Senders:** Tippen Sie auf „Meine Sender“ und danach auf +.

**Ändern der Reihenfolge der Sender in der Liste oder der Podcasts in einem Sender:** Tippen Sie auf „Meine Sender“ und danach auf „Bearbeiten“ oberhalb der Liste der Sender bzw. der Liste der Folgen. Bewegen Sie danach nach oben oder nach unten.

**Ändern der Abspielfolge der Folgen eines Senders:** Tippen Sie auf den Sender und danach auf „Einstellungen“.

**Neuordnen des Inhalts Ihrer Podcast-Mediathek:** Tippen Sie auf „Meine Podcasts“, auf das Symbol für die Listenansicht rechts oben und schließlich auf „Bearbeiten“. Bewegen Sie danach ≡ nach oben oder nach unten.

**Anzeigen der ältesten Folgen am Anfang der Liste:** Tippen Sie auf „Meine Podcasts“, auf den gewünschten Podcast und schließlich auf „Einstellungen“.

## Einstellungen für Podcasts

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Podcasts“. Dort stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Sie können festlegen, dass Ihre Podcast-Abonnements auf allen Ihren Geräten immer auf dem neuesten Stand gehalten werden.
- Sie können festlegen, in welchem zeitlichen Abstand geprüft werden soll, ob neue Folgen der von Ihnen abonnierten Podcasts verfügbar sind.
- Sie können festlegen, dass Folgen automatisch geladen werden.
- Sie können festlegen, ob Folgen beibehalten werden sollen, auch nachdem Sie sie zu Ende abgespielt oder angehört haben.

## Funktionen zur Bedienungshilfe

Das iPhone stellt folgende Funktionen zur Bedienungshilfe bereit.

- VoiceOver
- Unterstützung für Braillezeilen
- Siri
- Zoomen
- Umkehren von Farben
- Vorlesen der Auswahl
- Vorlesen von Auto-Text
- Große Textzeichen, fette Textzeichen und Textzeichen mit höherer Kontrastwirkung
- Reduzieren der Bewegung von Bildschirmobjekten
- Beschriftungen für Ein/Aus-Schalter
- Hörgeräte
- Untertitel und erweiterte Untertitel
- LED-Blitz bei Hinweisen
- Mono-Audio und Balance
- Audio-Routing für Anrufe
- Zuweisbare Klingeltöne und Vibrationen
- Geräuschunterdrückung
- Geführter Zugriff
- Schaltersteuerung
- AssistiveTouch
- Tastaturen im Querformat

**Aktivieren der Bedienungshilfen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ oder verwenden Sie den Kurzbefehl für die Bedienungshilfen. Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienungshilfen-Kurzbefehl](#) weiter unten.

**Die Bedienungshilfen können in iTunes konfiguriert werden.** Sie können bestimmte Optionen der Bedienungshilfen in iTunes auf Ihrem Computer auswählen. Schließen Sie dazu das iPhone an Ihren Computer an und wählen Sie das iPhone in der Geräteliste von iTunes aus. Klicken Sie auf „Übersicht“ und danach im Bereich „Übersicht“ auf „Bedienungshilfen konfigurieren“.

Weitere Informationen zu Bedienungshilfen für das iPhone finden Sie unter [www.apple.com/de/accessibility](http://www.apple.com/de/accessibility).

## Bedienungshilfen-Kurzbefehl

**Verwenden des Kurzbefehls für Bedienungshilfen-Kurzbefehle:** Drücken Sie dreimal schnell hintereinander die Home-Taste, wenn Sie eine der folgenden Funktionen ein- oder ausschalten wollen:

- VoiceOver
- Zoomen
- Umkehren von Farben
- Steuerung des Hörgeräts (bei verbundenen Hörgeräten)
- Geführter Zugriff (Mit dem Kurzbefehl wird der geführte Zugriff gestartet, sofern die Option zuvor aktiviert wurde. Weitere Informationen finden Sie unter [Geführter Zugriff](#) auf Seite 166.)
- Schaltersteuerung
- AssistiveTouch

**Auswählen der zu steuernden Funktionen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Bedienungshilfen-Kurzbefehl“, und wählen Sie die gewünschten Bedienungshilfen aus.

**Reduzieren der Klick-Geschwindigkeit:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Klick-Geschwindigkeit“, wenn Sie die Klick-Geschwindigkeit für die Home-Taste herabsetzen wollen.

## VoiceOver

VoiceOver liest vor, was auf dem Bildschirm angezeigt wird. So können Sie das iPhone benutzen, ohne es zu sehen.

VoiceOver liest Ihnen die verfügbaren Informationen für jedes Objekt vor, das auf dem Bildschirm ausgewählt wird. Der VoiceOver-Cursor (ein Rechteck) umschließt das Objekt, dessen Name oder Beschreibung VoiceOver vorliest.

Berühren Sie den Bildschirm oder bewegen Sie einen Finger über den Bildschirm, um Informationen über die verschiedenen Objekte auf dem Bildschirm zu hören. Wenn Sie Text auswählen, liest VoiceOver den Text vor. Wenn die Option „Eingabe vorlesen“ aktiviert ist, liest VoiceOver entweder den Namen des Objekts vor oder aber Anleitungen für das weitere Vorgehen – z. B. „Doppeltippen, um Objekt zu öffnen“. Verwenden Sie die unter [Lernen von VoiceOver-Gesten](#) auf Seite 152 beschriebenen Gesten, um mit Objekten wie Schaltflächen und Links zu interagieren.

VoiceOver informiert Sie mit einem akustischen Signal über jeden Bildschirmwechsel. Bei einem Wechsel wählt VoiceOver das erste Objekt im neuen Bildschirm aus und liest dessen Namen oder Kurzbeschreibung vor. (Normalerweise handelt es sich dabei um das Objekt in der linken oberen Ecke eines Bildschirms.) VoiceOver informiert Sie außerdem darüber, wenn die Anzeige vom Hoch- ins Querformat (oder umgekehrt) geändert wird und wenn ein Bildschirm gesperrt und wieder entsperrt wird.

**Hinweis:** Für das Vorlesen verwendet VoiceOver die in den Landeseinstellungen festgelegte Sprache, wobei die für „Region“ festgelegte Einstellung („Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“) berücksichtigt wird. VoiceOver ist in vielen, jedoch nicht in allen Sprachen verfügbar.

## Grundlagen in VoiceOver

**Wichtig:** VoiceOver ändert die Gesten, mit denen Sie das iPhone steuern. Wenn Sie VoiceOver aktiviert haben, müssen Sie die speziellen VoiceOver-Gesten verwenden, um Ihr iPhone zu steuern. Dies gilt auch für die Geste, mit der Sie die VoiceOver-Funktion wieder deaktivieren.

**Aktivieren oder Deaktivieren von VoiceOver:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ oder verwenden Sie den Kurzbefehl für die Bedienungshilfen. Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienungshilfen-Kurzbefehl](#) auf Seite 148.

**Erkunden des Bildschirms:** Bewegen Sie Ihren Finger über den Bildschirm. VoiceOver liest Ihnen jedes Objekt vor, das Sie berühren. Wenn Sie Ihren Finger anheben, bleibt das letzte Objekt ausgewählt.

- *Auswählen eines Objekts:* Tippen Sie auf das Objekt oder heben Sie Ihren Finger an, wenn Sie ihn über den Bildschirm bewegen.
- *Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts:* Streichen Sie mit einem Finger nach rechts oder links. Die Objekte sind von links nach rechts und von oben nach unten angeordnet.
- *Auswählen des Objekts darüber oder darunter:* Stellen Sie den Rotor auf die vertikale Navigation ein und streichen Sie danach mit einem Finger nach oben oder unten. Kann im Rotor die vertikale Navigation nicht ausgewählt werden, müssen Sie sie hinzufügen (siehe [Verwenden des VoiceOver-Rotors](#) auf Seite 153).
- *Auswählen des ersten oder des Objekts auf dem Bildschirm:* Tippen Sie mit vier Fingern ganz unten oder ganz oben auf den Bildschirm.
- *Auswählen eines Objekts nach Namen:* Tippen Sie mit zwei Fingern dreifach auf eine beliebige Stelle des Bildschirms, um die Objektauswahl zu öffnen. Geben Sie danach den Namen in das Suchfeld ein oder streichen Sie nach links oder rechts, um die Liste alphabetisch durchzugehen. Alternativ können Sie auch auf den Tabellenindex rechts tippen und nach oben oder unten streichen, um schnell in der Liste zu blättern. Sie können alternativ auch den Handschriftmodus verwenden und ein Objekt auswählen, indem Sie dessen Namen schreiben. Weitere Informationen finden Sie unter [Schreiben mit dem Finger](#) auf Seite 155.
- *Ändern des Namens eines Objekts für einfacheres Auffinden:* Wählen Sie das Objekt aus. Tippen Sie danach mit zwei Fingern auf eine beliebige Stelle des Bildschirms und lassen Sie sie darauf liegen.
- *Sprechen des Textes des ausgewählten Objekts:* Stellen Sie die Rotorsteuerung auf Zeichen oder Wörter ein und streichen Sie danach mit einem Finger nach oben oder unten.
- *Aktivieren und Deaktivieren gesprochener Hinweise:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Hinweise vorlesen“.
- *Verwenden der phonetischen Schreibweise:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Phonetisches Feedback“.
- *Vorlesen des gesamten Bildschirms von oben:* Streichen Sie mit zwei Fingern nach oben über den Bildschirm.
- *Vorlesen ab dem aktuellen Objekt bis zum Ende des Bildschirms:* Streichen Sie mit zwei Fingern nach unten über den Bildschirm.
- *Unterbrechen der Vorlesefunktion:* Tippen Sie einmal mit zwei Fingern. Tippen Sie erneut mit zwei Fingern, um die Vorlesefunktion wieder aufzunehmen oder um ein anderes Objekt auszuwählen.
- *Stummschalten von VoiceOver:* Tippen Sie mit drei Fingern zweimal auf den Bildschirm. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um die Stummschaltung wieder aufzuheben. Drücken Sie die Taste „ctrl“, wenn Sie eine erweiterte Tastatur verwenden.

- *Stummschalten von Soundeffekten:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ und schalten Sie die Option „Toneffekte benutzen“ aus.

**Verwenden eines größeren VoiceOver-Cursors:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Großer Cursor“.

**Anpassen der Vorlesestimme:** Sie können die Charakteristika der VoiceOver-Vorlesestimme anpassen, damit sie für Sie besser zu verstehen ist.

- *Ändern der Sprechlautstärke:* Verwenden Sie die Lautstärketasten am iPhone, oder stellen Sie den Rotor auf „Lautstärke“ ein und streichen Sie nach oben oder unten, um die Lautstärke anzupassen. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden des VoiceOver-Rotors](#) auf Seite 153.
- *Ändern der Lesegeschwindigkeit:* Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ aus und passen Sie den Regler „Lesegeschwindigkeit“ wie gewünscht an. Sie können die Option „Sprechtempo“ auch zum Rotor hinzufügen und nach oben oder unten streichen, um Anpassungen vorzunehmen.
- *Verwenden der Tonhöhenänderung:* VoiceOver verwendet einen höheren Ton, wenn es das erste Objekt einer Gruppe (etwa einer Liste oder Tabelle) vorliest, und einen tieferen Ton beim Vorlesen des letzten Objekts einer Gruppe. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Tonhöhenänderung“.
- *Vorlesen der Satzzeichen:* Stellen Sie den Rotor auf „Satzzeichen“ ein und streichen Sie mit dem Finger nach oben oder unten, um anzugeben, in welchem Umfang Satzzeichen vorgelesen werden sollen.
- *Ändern der Sprache für das iPhone:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“. Bei einigen Sprachen wird die Aussprache auch durch die Einstellungen unter „Region“ („Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Region“) beeinflusst.
- *Festlegen des Standarddialekts für die aktuelle iPhone-Sprache:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Sprachen & Dialekte“.
- *Ändern der Aussprache:* Wählen Sie für den Rotor den Sprachmodus aus und streichen Sie dann nach oben oder unten. Der Sprachenrotor ist immer verfügbar, wenn Sie (unter „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Sprachen & Dialekte“) mehr als eine Aussprache ausgewählt haben.
- *Auswählen der im Rotor angezeigten Aussprachen:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Sprachen & Dialekte“. Sie können die Sprachqualität oder die Vorlesegeschwindigkeit für jede Sprache anpassen, indem Sie neben der Sprache auf ⓘ tippen. Um die Reihenfolge der Sprache zu ändern, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und ziehen Sie ≡ nach oben oder unten. Tippen Sie zum Löschen einer Sprache auf „Bearbeiten“ und danach auf die Taste „Löschen“ neben dem Namen der Sprache.
- *Ändern der voreingestellten Lesestimme:* Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Kompakte Stimme verwenden“.

## Verwenden des iPhone mit VoiceOver

**Entsperren des iPhone:** Drücken Sie die Home- oder die Standby-Taste, streichen Sie über den Bildschirm, um den Schieberegler „Entsperren“ auszuwählen und doppeltippen Sie auf den Bildschirm.

**Eingabe des Codes ohne Vorlesen:** Verwenden Sie die Handschriftfunktion um zu vermeiden, dass bei der Eingabe des Codes dieser vorgelesen wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Schreiben mit dem Finger](#) auf Seite 155.

**Öffnen einer App, Umschalten eines Schalters oder „Tippen“ auf ein Objekt:** Wählen Sie das Objekt aus und Doppeltippen Sie auf den Bildschirm.

**„Doppeltippen“ auf ein ausgewähltes Objekt:** Tippen Sie dreimal auf den Bildschirm.

**Anpassen eines Schiebereglers:** Wählen Sie den Schieberegler aus und streichen Sie dann mit einem Finger nach oben oder unten.

**Verwenden einer Standardgeste.** Doppeltippen Sie und belassen Sie den Finger auf dem Bildschirm, bis Sie drei ansteigende Signale hören. Führen Sie dann Ihre Geste aus. Wenn Sie Ihren Finger anheben, werden wieder die VoiceOver-Gesten verwendet.

**Blättern in einer Liste oder einem Bereich des Bildschirms:** Streichen Sie mit drei Fingern nach oben oder nach unten.

- *Fortlaufendes Blättern in einer Liste:* Doppeltippen und belassen Sie die Finger auf dem Bildschirm, bis Sie drei ansteigende Signale hören. Bewegen Sie danach Ihren Finger nach oben oder unten.
- *Verwenden des Listenindex:* Einige Listen verfügen über einen alphabetisch sortierten Index, der entlang der rechten Bildschirmkante angezeigt wird. Sie können den Index nicht auswählen, indem Sie über die Listeneinträge streichen. Sie müssen den Index direkt berühren, um ihn auszuwählen. Nachdem der Index ausgewählt wurde, können Sie durch Streichen nach oben oder unten im Index blättern. Sie können auch doppeltippen und danach mit dem Finger nach oben oder unten streichen.
- *Neuanordnen einer Liste:* In einigen Listen können die Objekte neu angeordnet werden, zum Beispiel die Objekte für den Rotor in den Einstellungen für die Bedienungshilfen. Wählen Sie  rechts neben einem Objekt, doppeltippen und belassen Sie den Finger auf dem Bildschirm, bis Sie drei ansteigende Signale hören. Ziehen Sie danach das Objekt nach oben oder unten.

**Öffnen der Mitteilungszentrale:** Wählen Sie ein Objekt in der Statusleiste aus und streichen Sie mit drei Fingern nach unten über den Bildschirm. Die Mitteilungszentrale können Sie mit einer Zickzack-Geste ausblenden (das heißt, indem Sie zwei Finger wie beim Schreiben eines „z“ dreimal schnell hin und her bewegen).

**Öffnen des Kontrollzentrums:** Wählen Sie ein Objekt in der Statusleiste aus und streichen Sie mit drei Finger nach oben über den Bildschirm. Diese Anforderung können Sie mit einer Zickzack-Geste widerrufen.

**Wechseln zwischen Apps:** Streichen Sie in der Mitte des Bildschirms nach links oder rechts. Sie können auch mit vier Fingern nach oben streichen, um zu sehen, welche Apps aktuell ausgeführt werden, und danach mit einem Finger nach links oder rechts zu streichen, um eine App auszuwählen und sie durch Tippen zu öffnen. Sie können, während die geöffneten Apps angezeigt werden, auch den Rotor auf „Aktionen“ einstellen und danach nach oben oder unten streichen.

**Neuanordnen des Home-Bildschirms:** Wählen Sie ein Symbol auf dem Home-Bildschirm aus, doppeltippen Sie auf das Symbol, belassen Sie den Finger darauf und bewegen Sie es an die gewünschte neue Position. Heben Sie Ihren Finger ab, wenn sich das Objekt an der Zielposition befindet. Bewegen Sie ein Symbol zum seitlichen Bildschirmrand, wenn Sie es in einem anderen Home-Bildschirm platzieren wollen. Sie können Objekte so lange auswählen und bewegen, bis Sie die Home-Taste drücken.

**Vorlesen der iPhone-Statusinformationen:** Tippen Sie auf die Statusleiste oben auf den Bildschirm und streichen Sie nach links oder rechts, um sich Informationen zu Uhrzeit, Batteriestatus, WLAN-Signalstärke etc. vorlesen zu lassen.

**Vorlesen von Mitteilungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ und aktivieren Sie die Option „Mitteilungen vorlesen“. Mitteilungen (einschließlich der Inhalte empfangener Textmitteilungen) werden sofort bei Ihrem Erscheinen bzw. ihrem Empfang vorgelesen, selbst wenn das iPhone zu diesem Zeitpunkt gesperrt ist. Nicht quittierte Mitteilungen werden beim Entsperren des iPhone wiederholt.

**Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmvorhangs.** Tippen Sie mit drei Fingern dreimal auf den Bildschirm. Wenn der Bildschirmvorhang aktiviert ist, ist der Bildschirminhalt aktiv, obwohl der Bildschirm ausgeschaltet ist.

## Lernen von VoiceOver-Gesten

Solange VoiceOver eingeschaltet ist, bewirken die Standardgesten andere Aktionen. Außerdem können Sie in diesem Fall zusätzliche Gesten nutzen, um auf dem Bildschirm zu navigieren und einzelne Objekte zu steuern. VoiceOver-Gesten können das Tippen und Streichen mit zwei, drei oder vier Fingern umfassen. Optimale Ergebnisse bei der Verwendung von Gesten mit zwei und drei Fingern erreichen Sie, wenn Sie die Finger entspannt und nur ganz leicht gespreizt auf dem Bildschirm bewegen.

VoiceOver-Gesten können auf mehrere Arten ausgeführt werden. Zum Beispiel können Sie zum Tippen mit zwei Fingern zwei Finger derselben Hand oder alternativ je einen Finger der rechten und der linken Hand verwenden. Sie können auch die Daumen dafür verwenden. Viele Benutzer finden die Geste „geteiltes Tippen“ hilfreich: Statt ein Objekt durch Doppeltippen auszuwählen, können Sie mit einem Finger auf ein Objekt und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm tippen.

Testen Sie die verschiedenen Möglichkeiten, um zu sehen, welche Vorgehensweise für Sie am besten geeignet ist. Versuchen Sie, die Bewegung schneller auszuführen, wenn eine Geste nicht funktioniert. Dies gilt speziell für Gesten mit Doppeltippen und Streichen. Führen Sie zum Streichen einen oder mehrere Finger schnell über den Bildschirm.

In den VoiceOver-Einstellungen gibt es einen speziellen Bereich, in dem Sie die VoiceOver-Gesten einüben können, ohne Einfluss auf Ihr iPhone und dessen Einstellungen zu nehmen.

**Üben von VoiceOver-Gesten:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“. Tippen Sie dann auf „VoiceOver-Übungen“. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“. Stellen Sie sicher, dass VoiceOver aktiviert ist, wenn die Taste „VoiceOver-Übungen“ nicht angezeigt wird.

Nachfolgend finden Sie einen Überblick über wichtige VoiceOver-Gesten:

### Navigieren und Lesen

- *Tippen:* Auswählen und Vorlesen eines Objekts.
- *Streichen nach links oder rechts:* Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts.
- *Streichen nach oben oder unten:* Abhängig von den Einstellungen der Rotorsteuerung. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden des VoiceOver-Rotors](#) auf Seite 153.
- *Tippen mit zwei Fingern:* Stoppen der Vorlesefunktion für das aktuelle Objekt.
- *Streichen nach oben mit zwei Fingern:* Vorlesen des gesamten Bildschirms von oben.
- *Streichen nach unten mit zwei Fingern:* Vorlesen ab der aktuellen Auswahl.
- *Zickzack-Geste mit zwei Fingern:* Dreimaliges schnelles Hin- und Herbewegen von zwei Fingern (wie beim Schreiben eines „z“), um eine Warnung zu ignorieren oder zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- *Streichen nach oben oder unten mit drei Fingern:* Blättern um jeweils eine Seite.

- *Streichen nach rechts oder links mit drei Fingern:* Wechseln zur nächsten bzw. vorherigen Seite (zum Beispiel zum Home-Bildschirm oder zum Bildschirm „Aktien“).
- *Tippen mit drei Fingern:* Ansagen weiterer Informationen (beispielsweise die Position in einer Liste oder ob aktuell Text ausgewählt ist).
- *Tippen mit vier Fingern oben auf den Bildschirm:* Auswählen des ersten Objekts auf der Seite.
- *Tippen mit vier Fingern unten auf den Bildschirm:* Auswählen des letzten Objekts auf der Seite.

### Aktivieren

- *Doppeltippen:* Aktivieren des gewählten Objekts.
- *Dreifachtippen:* Doppeltippen auf ein Objekt.
- *Geteiltes Tippen:* Alternative zum Auswählen eines Objekts durch Doppeltippen. Hierbei wird ein Objekt aktiviert, indem mit einem Finger auf ein Objekt und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm getippt wird.
- *Doppeltippen und halten (1 Sekunde) + Standardgeste:* Verwenden einer Standardgeste. Durch Doppeltippen und kurzes Halten weisen Sie das iPhone an, die nachfolgende Geste als Standardgeste zu verwenden. Sie können zum Beispiel die Stellung eines Schalters ändern, indem Sie doppeltippen und nach kurzem Halten ohne Abheben des Fingers Ihren Finger bewegen.
- *Doppeltippen mit zwei Fingern:* Beantworten oder Beenden eines Anrufs. Wiedergabe oder Unterbrechen der Wiedergabe von Musiktiteln in den Apps „Musik“, „Videos“, „Sprachmemos“ oder „Fotos“. Aufnehmen eines Fotos (Kamera). Starten oder Stoppen einer Aufnahme (Kamera oder Sprachmemos). Starten oder Stoppen der Stoppuhr.
- *Doppeltippen mit zwei Fingern und halten:* Ändern des Etiketts eines Objekts für einfacheres Auffinden.
- *Dreifachtippen mit zwei Fingern:* Öffnen der Objektauswahl
- *Dreifachtippen mit drei Fingern:* Aktivieren bzw. Deaktivieren der VoiceOver-Stummschaltung.
- *Viermaltippen mit drei Fingern:* Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmvorhangs.

### Verwenden des VoiceOver-Rotors

Mit der Rotorsteuerung können Sie festlegen, was beim Streichen nach oben oder unten passiert, solange VoiceOver aktiviert ist.

**Bedienen des Rotors:** Führen Sie auf dem Bildschirm mit zwei Fingern eine Drehbewegung um die Fingerachse aus.



**Auswählen der Optionen für den Rotor:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Rotor“ und danach die Optionen, die im Rotor verfügbar sein sollen.

Welche Rotorpositionen und dazugehörigen Effekte verfügbar sind, hängt davon ab, was Sie gerade tun. Wenn Sie sich beispielsweise den Text einer empfangenen E-Mail vorlesen lassen, können Sie mit dem Rotor festlegen, dass beim Streichen nach oben oder unten der Wechsel vom wortweisen zum zeichenweisen Vorlesen (und umgekehrt) erfolgen soll. Wenn Sie eine Webseite durchblättern, können Sie mit dem Rotor festlegen, dass Sie den kompletten Text (Wort für Wort oder Zeichen für Zeichen) hören wollen oder zum jeweils nächsten Objekt desselben Typs springen wollen (z. B. eine Überschrift oder ein Link) .

Wenn Sie VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard steuern, können Sie mit dem Rotor Einstellungen wie die Lautstärke, die Sprechgeschwindigkeit, die Tonhöhe bzw. die Phonetik, die Wiedergabe des eingegebenen Texts sowie das Lesen von Satzzeichen festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden von VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard](#) auf Seite 158.

## Verwenden der Bildschirmtastatur

Wenn Sie ein bearbeitbares Textfeld auswählen, wird die Bildschirmtastatur eingeblendet (sofern kein Apple Wireless Keyboard angeschlossen ist).

**Aktivieren eines Textfelds:** Wählen Sie das Feld aus und doppelklicken Sie darauf. Daraufhin werden die Einfügemarke und die Bildschirmtastatur eingeblendet.

**Eingeben von Text:** Geben Sie die Zeichen mithilfe der Bildschirmtastatur ein. Sie haben dabei folgende Möglichkeiten:

- *Zweifingersystem:* Streichen Sie zur Texteingabe nach links oder rechts über den Bildschirm, um eine Taste auf der Tastatur auszuwählen, und wählen Sie die gewünschte Taste durch Doppelklicken aus, um das entsprechende Zeichen einzugeben. Sie können alternativ auch nur einen Finger über die Tastatur bewegen, den Finger auf der gewünschten Taste halten und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm tippen. VoiceOver liest das Zeichen ein erstes Mal vor, wenn Sie es auswählen, und ein weiteres Mal, nachdem das Zeichen eingegeben wurde.
- *Zehnfingersystem:* Berühren Sie eine Taste auf der Tastatur, um sie auszuwählen. Heben Sie dann Ihren Finger an, um das Zeichen einzugeben. Wenn Sie auf eine falsche Taste tippen, ziehen Sie Ihren Finger einfach auf die richtige Taste. VoiceOver liest das Zeichen für jede Taste vor, die Sie berühren. Das Zeichen wird aber erst eingegeben, wenn Sie Ihren Finger anheben.
- *Wählen der Standardmethode oder Tippen durch Berühren:* Wenn VoiceOver aktiviert und eine Taste auf der Tastatur ausgewählt ist, können Sie mit dem Rotor den Schreibmodus auswählen und danach mit dem Finger nach oben oder unten streichen.

**Bewegen der Einfügemarke:** Streichen Sie nach oben oder unten über den Bildschirm, um die Einfügemarke innerhalb des Textes nach vorne oder nach hinten zu versetzen. Verwenden Sie den Rotor, um auszuwählen, ob Sie die Einfügemarke zeichen-, wort- oder zeilenweise bewegen möchten.

VoiceOver informiert Sie mit einem akustischen Signal, wenn die Einfügemarke bewegt wird, und liest das entsprechende Zeichen, das Wort oder die Zeile vor. Bei der Vorwärtsbewegung wird die Einfügemarke am Ende des Wortes platziert, über das sie bewegt wird, und vor dem Leerzeichen oder Satzzeichen, das darauf folgt. Bei der Rückwärtsbewegung wird die Einfügemarke am Ende des Wortes platziert, über das sie bewegt wird, und vor dem Leerzeichen oder Satzzeichen, das darauf folgt.

**Versetzen der Einfügemarke hinter das abschließende Satzzeichen am Ende eines Wortes oder Satzes:** Verwenden Sie den Rotor, um zum zeichenweisen Modus zurückzukehren.

Wird die Einfügemarke zeilenweise bewegt, liest VoiceOver jede Zeile vor, über die sie bewegt wurde. Bei der Vorwärtsbewegung wird die Einfügemarke am Anfang der nächsten Zeile platziert (es sei denn, es handelt sich um die letzte Zeile des Absatzes, die Einfügemarke wird dann zum Ende der Zeile bewegt, die gerade vorgelesen wurde). Bei der Rückwärtsbewegung wird die Einfügemarke an den Anfang der Zeile gestellt, die vorgelesen wird.

**Festlegen der Art der Rückmeldung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Eingabe vorlesen“.

**Verwenden des Buchstabieralphabets beim Vorlesen der Eingabe:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Buchstabieralphabet“. Der Text wird buchstabiert. VoiceOver spricht zunächst den ersten Buchstaben und dann das phonetische Äquivalent, zum Beispiel „B“ und dann „Berta“.

**Löschen eines Zeichens:** Wählen Sie  mit der Standardmethode oder durch Eintippen mit den Fingern aus. VoiceOver liest jedes Zeichen vor, das gelöscht wird. Wenn die Funktion „Tonhöhenänderung“ aktiviert ist, liest VoiceOver die gelöschten Zeichen mit tieferer Stimme vor.

**Auswählen von Text:** Wählen Sie für den Rotor den Bearbeitungsmodus aus, streichen Sie mit dem Finger nach oben oder unten, um die Funktionen „Auswählen“ oder „Alle auswählen“ zu verwenden, und tippen Sie dann zweimal. Bei Verwendung von „Auswählen“ wird beim Doppeltippen das Wort direkt neben der Einfügemarke ausgewählt. Wenn Sie Ihre Auswahl vergrößern oder verkleinern wollen, müssen Sie eine Zickzack-Geste mit zwei Fingern ausführen, damit das Einblendmenü ausgeblendet wird. Danach können Sie durch Ziehen die Auswahl im gewünschten Umfang festlegen.

**Ausschneiden, Kopieren oder Einsetzen:** Wählen Sie für den Rotor den Bearbeitungsmodus aus. Wählen Sie danach den Text aus, streichen Sie mit dem Finger nach oben oder unten, um „Ausschneiden“, „Kopieren“ oder „Einsetzen“ auszuwählen, und tippen Sie zweimal.

**Widerrufen:** Schütteln Sie das iPhone, um eine Aktion rückgängig zu machen, oder streichen Sie nach links oder rechts und tippen Sie zweimal.

**Eingeben eines diakritischen Zeichens:** Wählen Sie im Standardeingabemodus die Taste mit dem entsprechenden Grundzeichen aus. Tippen Sie zweimal auf die Taste und lassen Sie den Finger auf der Taste, bis Sie durch ein akustisches Signal informiert werden, dass die Leiste mit den alternativen diakritischen Zeichen zu sehen ist. Bewegen Sie danach den Finger nach links oder rechts, um die alternativen Zeichen auszuwählen und vorlesen zu lassen. Heben Sie Ihren Finger ab, um das aktuell ausgewählte Zeichen einzugeben.

**Ändern der Tastaturbelegung:** Wählen Sie für den Rotor den Sprachmodus aus und streichen Sie dann nach oben oder unten. Wählen Sie die Standardsprache, um die in den Landeseinstellungen festgelegte Sprache zu verwenden. Die Option „Sprache“ wird im Rotor nur angezeigt, wenn Sie mehrere Sprachen in den VoiceOver-Einstellungen gewählt haben („Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Sprachenrotor“).

## Schreiben mit dem Finger

**Aufrufen des Handschriftmodus:** Wählen Sie „Handschrift“ mit dem Rotor aus. Falls die Option „Handschrift“ nicht im Rotor enthalten ist, wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Rotor“ und fügen Sie sie hinzu.

**Auswählen eines Zeichentyps:** Streichen Sie mit drei Fingern nach oben oder nach unten, um zwischen Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Ziffern und Satzzeichen zu wählen.

**Vorlesen des aktuell ausgewählten Zeichentyps:** Tippen Sie mit drei Fingern.

**Eingeben eines Zeichens:** Schreiben Sie mit Ihrem Finger das Zeichen auf den Bildschirm.

**Eingeben eines Leerzeichens:** Streichen Sie mit zwei Fingern nach rechts.

**Wechsel in eine neue Zeile:** Streichen Sie mit drei Fingern nach rechts.

**Löschen des Zeichens vor der Einfügemarke:** Streichen Sie mit zwei Fingern nach links.

**Auswählen eines Objekts auf dem Home-Bildschirm:** Schreiben Sie die Anfangszeichen des Objektnamens. Schreiben Sie, wenn sich mehrere Übereinstimmungen ergeben, so viele Zeichen, bis der Name eindeutig ist. Sie können alternativ auch mit zwei Fingern nach oben oder unten streichen, um eine der angezeigten Übereinstimmungen auszuwählen.

**Eingabe des Codes ohne Vorlesen:** Stellen Sie im Bildschirm für die Codeeingabe den Rotor auf „Handschrift“ ein und geben Sie danach die Zeichen Ihres Codes ein.

**Auswählen eines Buchstabens im Tabellenindex:** Wählen Sie den Index rechts von der Tabelle aus und schreiben Sie den Buchstaben, zu dem Sie springen wollen.

**Einstellen des Rotors auf einen Elementtyp beim Surfen im Internet:** Geben Sie den Anfangsbuchstaben des Seitenelementtyps ein. Schreiben Sie zum Beispiel „l“, wenn Sie durch Streichen nach oben oder unten von Link zu Link wechseln wollen, oder „h“, wenn Sie von Überschrift zu Überschrift wechseln wollen.

**Beenden des Handschriftmodus:** Drehen Sie den Rotor weiter bis zu einer anderen Auswahl.

## Vorlesen mathematischer Gleichungen

VoiceOver kann mathematische Gleichungen vorlesen, die eine der folgenden Kodierungen verwenden:

- MathML im Web
- MathML oder LaTeX in iBooks Author

**Vorlesen einer Gleichung:** Lassen Sie VoiceOver den Text ganz normal vorlesen. VoiceOver beginnt das Vorlesen einer mathematischen Gleichung mit dem Wort „Mathe“.

**Erkunden der Gleichung:** Öffnen Sie durch Doppeltippen auf die ausgewählte Gleichung den Vollbildmodus und navigieren Sie von einem Element zum anderen. Streichen Sie nach links oder rechts, um Elemente der Gleichung vorzulesen. Wählen Sie mit dem Rotor „Symbole“, „Kleine Ausdrücke“, „Mittlere Ausdrücke“ oder „Große Ausdrücke“ aus und streichen Sie mit dem Finger nach oben oder unten, um das nächste Element dieser Größe auszuwählen. Durch weiteres Doppeltippen auf das ausgewählte Element können Sie tiefer in die Gleichung zoomen, wobei das ausgewählte Element im Mittelpunkt bleibt. Streichen Sie dann mit dem Finger nach links oder rechts bzw. nach oben oder unten, um jeweils einen Teil vorzulesen.

Gleichungen, die von VoiceOver vorgelesen werden, können auch auf ein Braille-Gerät ausgegeben werden, das entweder den Nemeth-Code oder den Code verwendet, der für Unified English Braille oder für Braillezeilen für Britisches Englisch, für Französisch oder für Griechisch genutzt wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Unterstützung für Braillezeilen](#) auf Seite 160.

## Anrufen mit VoiceOver

**Beantworten oder Beenden eines Anrufs.** Tippen Sie mit zwei Fingern zweimal auf den Bildschirm.

Wenn Sie mit VoiceOver anrufen, wird anstelle der Anrufoptionen standardmäßig die numerische Tastatur eingeblendet.

**Anzeigen der Anrufoptionen:** Wählen Sie die Taste „Zurück“ unten rechts aus und tippen Sie zweimal darauf.

**Erneutes Anzeigen der numerischen Tastatur:** Wählen Sie die Taste „Tastatur“ in der Mitte des Bildschirms aus und tippen Sie zweimal darauf.

## Verwenden von VoiceOver mit Safari

**Suchen im Web:** Tippen Sie auf das Suchfeld, geben Sie den Suchbegriff ein und streichen Sie nach rechts oder links, um in der Liste der Suchvorschläge nach unten oder oben zu blättern. Tippen Sie anschließend zweimal auf den Bildschirm, um im Web nach dem Suchbegriff zu suchen.

**Wechsel zum nächsten Seitenelement eines bestimmten Typs:** Stellen Sie den Rotor auf den betreffenden Elementtyp ein und streichen Sie nach oben oder unten.

**Festlegen der Rotoroptionen für das Surfen im Internet:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Rotor“. Tippen Sie, um Optionen auszuwählen bzw. deren Auswahl aufzuheben, oder bewegen Sie  nach oben oder unten, um ein Objekt an eine andere Position zu bewegen.

**Überspringen von Bildern beim Navigieren:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Bilder navigieren“. Sie können entweder alle Bilder überspringen oder nur diejenigen, für die keine Beschreibung vorhanden ist.

**Erhöhen der Übersichtlichkeit zum einfacheren Lesen und Navigieren:** Wählen Sie das Objekt „Reader“ im Safari-Adressfeld aus (nicht für alle Seiten verfügbar).

Wenn Sie ein Apple Wireless Keyboard mit Ihrem iPhone koppeln, können Sie zum Navigieren auf Webseiten Befehle der schnellen Navigation verwenden, die nur einen Tastenanschlag erfordern. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden von VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard](#) auf Seite 158.

## Verwenden von VoiceOver mit Karten

Sie können VoiceOver dazu verwenden, eine Region oder Sehenswürdigkeiten zu erkunden, dem Verlauf einer Straße zu folgen, einen Kartenausschnitt durch Zoomen zu vergrößern oder zu verkleinern, eine Stecknadel auszuwählen und Informationen über einen Ort abzurufen.

**Erkunden der Karte:** Bewegen Sie Ihren Finger über den Bildschirm oder streichen Sie mit dem Finger nach links oder nach rechts, um zu einem anderen Objekt zu gelangen.

**Verkleinern oder Vergrößern:** Wählen Sie die Karte aus, stellen Sie den Rotor auf „Zoomen“ ein und streichen Sie danach mit einem Finger nach unten oder nach oben.

**Bewegen der Karte:** Streichen Sie mit drei Fingern.

**Blättern in der Liste der umliegenden Sehenswürdigkeiten:** Stellen Sie den Rotor auf „Sehenswürdigkeiten“ ein und streichen Sie danach mit einem Finger nach oben oder unten.

**Folgen des Verlaufs einer Straße:** Lassen Sie Ihren Finger auf der Straße, bis Sie die Ansage „Zum Folgen anhalten“ hören. Folgen Sie danach mit Ihrem Finger dem Straßenverlauf und hören Sie sich die gesprochenen Hinweise an. Wenn Sie von der Straße abkommen, wird die Stimme höher.

**Auswählen einer Stecknadel:** Tippen Sie auf eine Stecknadel oder streichen Sie nach links oder nach rechts, um eine Stecknadel auszuwählen.

**Abrufen von Informationen über einen Ort:** Tippen Sie zweimal auf eine ausgewählte Stecknadel, um die zugehörigen Informationen einzublenden. Streichen Sie nach links oder rechts, um die Taste „Weitere Infos“ auszuwählen. Tippen Sie danach zweimal, um die Informationsseite zu öffnen.

**Anhören von Kurzzinfos zu Orten beim Bewegen:** Aktivieren Sie die Option „Ortung mit Richtung“, wenn die Namen von Straßen und Sehenswürdigkeiten vorgelesen werden sollen, denen Sie sich nähern.

## Bearbeiten von Videos und Sprachmemos mit VoiceOver

Mithilfe von VoiceOver-Gesten können Sie Kameravideos und Sprachmemos kürzen.

**Kürzen eines Videos:** Tippen Sie zweimal auf den Bildschirm, solange Sie in „Fotos“ ein Video anschauen, um die Bedienelemente anzuzeigen. Wählen Sie danach den Anfang bzw. das Ende des Werkzeugs zum Kürzen aus. Streichen Sie mit dem Finger nach oben, um das Werkzeug nach rechts zu bewegen. Streichen Sie mit dem Finger nach unten, um das Werkzeug nach links zu bewegen. VoiceOver gibt an, um welche Zeitdauer die Aufnahme gekürzt wird, wenn Sie die aktuelle Position des Werkzeugs verwenden. Wählen Sie „Kürzen“ und tippen Sie zweimal, um die Kürzung vorzunehmen und den Vorgang zu beenden.

**Kürzen eines Sprachmemos:** Wählen Sie das Memo in der App „Sprachmemos“ aus und tippen Sie auf „Bearbeiten“ und danach auf „Trimmen starten“. Wählen Sie den Anfang oder das Ende der Auswahl aus, doppelklicken Sie und belassen Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm, um durch Bewegen die Auswahl anzupassen. VoiceOver gibt an, um welche Zeitdauer die Aufnahme gekürzt wird, wenn Sie die aktuelle Position des Werkzeugs verwenden. Tippen Sie auf die Wiedergabetaste, um sich die gekürzte Aufnahme anzuhören. Tippen Sie auf „Kürzen“, wenn die Aufnahme die richtige Länge hat.

## Verwenden von VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard

Sie können VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard steuern, das mit Ihrem iPhone verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden eines Apple Wireless Keyboard](#) auf Seite 30.

Mit den VoiceOver-Tastaturbefehlen können Sie auf dem Bildschirm navigieren, Objekte auswählen, Bildschirminhalte lesen, die Liste anpassen und andere VoiceOver-Aktionen ausführen. Die meisten Befehle umfassen die Tastenkombination „ctrl-Wahl“, die in der Tabelle unten als „VO“ abgekürzt ist.

Sie können die VoiceOver-Hilfe verwenden, um sich mit der Tastaturbelegung und den Aktionen, die den Tastenkombinationen zugeordnet sind, vertraut zu machen. Wenn Sie die VoiceOver-Hilfe verwenden, werden die Tasten und die Tastaturbefehle vorgelesen, während Sie sie drücken bzw. eingeben, ohne dass jedoch die jeweilige Aktion tatsächlich ausgeführt wird.

### VoiceOver-Tastaturbefehle

VO = ctrl-Wahl

- *Aktivieren der VoiceOver-Hilfe:* VO-K
- *Ausschalten der VoiceOver-Hilfe:* Esc
- *Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts:* VO-Rechtspfeil oder VO-Linkspfeil
- *„Doppelklicken“ zum Aktivieren des ausgewählten Objekts:* VO-Leertaste
- *Drücken der Home-Taste:* VO-H
- *Finger auf das ausgewählte Objekt legen:* VO-Umschalt-M
- *Bewegen zur Statusleiste:* VO-M
- *Vorlesen ab der aktuellen Auswahl.* VO-A
- *Vorlesen des gesamten Bildschirms von oben:* VO-B
- *Unterbrechen oder Fortsetzen des Vorlesens:* ctrl
- *Kopieren des zuletzt vorgelesenen Texts in die Zwischenablage:* VO-Umschalt-C
- *Suchen nach Text:* VO-F
- *Aktivieren bzw. Deaktivieren der VoiceOver-Stummschaltung:* VO-S
- *Öffnen der Mitteilungszentrale:* Fn-VO-Aufwärtspfeil

- *Öffnen des Kontrollzentrums*: Fn–VO–Abwärtspfeil
- *Öffnen der Objektauswahl*: VO–I
- *Ändern des Etiketts des ausgewählten Objekts*: VO–„/“
- *Doppeltippen mit zwei Fingern*: VO–„-“
- *Anpassen der Liste*: Schnelle Navigation (siehe unten)
- *Streichen nach oben oder unten*: VO–Aufwärtspfeil oder VO–Abwärtspfeil
- *Anpassen der Liste mit den Spracheinstellungen*: VO–Befehl-Linkspfeil oder VO–Befehl-Rechtspfeil
- *Anpassen der Einstellungen in der Liste mit den Spracheinstellungen*: VO–Befehl-Aufwärtspfeil oder VO–Befehl-Abwärtspfeil
- *Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmvorhangs*: VO–Umschalt–S
- *Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm*: Esc

### **Schnelle Navigation**

Aktivieren Sie die schnelle Navigation, um VoiceOver mit den Pfeiltasten zu steuern.

- *Aktivieren oder Deaktivieren der schnellen Navigation*: Linkspfeil–Rechtspfeil
- *Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts*: Rechtspfeil–Linkspfeil
- *Auswählen des nächsten oder vorherigen in der Rotoreinstellung festgelegten Objekts*: Aufwärtspfeil oder Abwärtspfeil
- *Auswählen des ersten oder letzten Objekts*: ctrl–Aufwärtspfeil oder ctrl–Abwärtspfeil
- *„Doppeltippen“ zum Aktivieren des ausgewählten Objekts*: Aufwärtspfeil–Abwärtspfeil
- *Blättern nach oben, unten, links oder rechts*: Wahl–Aufwärtspfeil, Wahl–Abwärtspfeil, Wahl–Linkspfeil oder Wahl–Rechtspfeil
- *Anpassen der Liste*: Aufwärtspfeil–Linkspfeil oder Aufwärtspfeil–Rechtspfeil

Sie können auch die Tasten auf der numerischen Tastatur des Apple Wireless Keyboard zum Wählen einer Telefonnummer in der App „Telefon“ oder zur Eingabe von Zahlen in der App „Rechner“ verwenden.

### **Schnelle Navigation (mit nur einem Tastenanschlag) zum Navigieren auf Webseiten**

Wenn Sie bei aktivierter schneller Navigation eine Webseite anzeigen, können Sie mit den folgenden Tasten schnell durch die Seite navigieren. Wenn Sie die entsprechende Taste eingeben, gelangen Sie zum nächsten Objekt des jeweiligen Typs. Wenn Sie beim Eingeben des Zeichens die Umschalttaste gedrückt halten, gelangen Sie zum vorhergehenden Objekt.

- *Überschrift*: H
- *Link*: L
- *Textfeld*: R
- *Taste*: B
- *Bedienelemente für Formulare*: C
- *Bild*: I
- *Tabelle*: T
- *Statischer Text*: S
- *ARIA-Landmark*: W
- *Liste*: X
- *Objekt des gleichen Typs*: M

- *Überschrift der ersten Ebene:* 1
- *Überschrift der zweiten Ebene:* 2
- *Überschrift der dritten Ebene:* 3
- *Überschrift der vierten Ebene:* 4
- *Überschrift der fünften Ebene:* 5
- *Überschrift der sechsten Ebene:* 6

### **Textbearbeitung**

Für die Textbearbeitung stehen Ihnen (wenn die schnelle Navigation ausgeschaltet ist) die folgenden Befehle zur Verfügung. VoiceOver liest den Text vor, während Sie Einfügemarke bewegen.

- *Versetzen der Einfügemarke um ein Zeichen vorwärts oder rückwärts:* Rechtspfeil–Linkspfeil
- *Versetzen der Einfügemarke um ein Wort vorwärts oder rückwärts:* Wahl–Rechtspfeil oder Wahl–Linkspfeil
- *Versetzen der Einfügemarke um eine Zeile nach oben oder unten:* Aufwärtspfeil oder Abwärtspfeil
- *Versetzen der Einfügemarke an den Zeilenanfang oder an das Zeilenende:* Befehl–Linkspfeil oder Befehl–Abwärtspfeil
- *Versetzen der Einfügemarke an den Anfang oder an das Ende des Absatzes:* Wahl–Aufwärtspfeil oder Wahl–Abwärtspfeil
- *Versetzen der Einfügemarke zum nächsten oder zum vorherigen Absatz:* Wahl–Aufwärtspfeil oder Wahl–Abwärtspfeil
- *Versetzen der Einfügemarke an den Anfang oder an das Ende des Textfelds:* Befehl–Aufwärtspfeil oder Befehl–Abwärtspfeil
- *Auswählen von Text beim Bewegen der Einfügemarke:* Umschalttaste + einer der oben genannten Befehle zum Versetzen der Einfügemarke
- *Auswählen des gesamten Texts:* Befehl–A
- *Kopieren, Ausschneiden oder Einsetzen des ausgewählten Texts:* Befehl–C, Befehl–X oder Befehl–V
- *Widerrufen oder Wiederherstellen der letzten Änderung:* Befehl–Z oder Umschalt–Befehl–Z

### **Unterstützung für Braillezeilen**

Sie können eine Bluetooth-Braillezeile verwenden, um die VoiceOver-Ausgabe darzustellen. Ferner können Braillezeilen mit Eingabetasten und anderen Bedienelementen zur Steuerung des iPhone verwendet werden, wenn VoiceOver aktiviert ist. Eine vollständige Liste der unterstützten Braillezeilen finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/accessibility/ios/braille-display.html](http://www.apple.com/de/accessibility/ios/braille-display.html).

**Anschließen einer Braillezeile:** Schalten Sie die Braillezeile ein, öffnen Sie „Einstellungen“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie „Bluetooth“. Wählen Sie dann „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“, um die Braillezeile auszuwählen.

**Anpassen der Braille-Einstellungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“. Dort stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Aktivieren der Blindenkurzschrift
- Deaktivieren der automatischen Blindenschrift-Übersetzung
- Deaktivieren der 8-Punkt-Blindenschrift
- Aktivieren einer Statuszelle und Auswählen eines Orts
- Aktivieren von Nemeth-Code für Gleichungen
- Einblenden der Bildschirmtastatur
- Ändern der Blindenschrift-Übersetzung von Unified English Braille

Informationen zu allgemeinen Braille-Befehlen für die VoiceOver-Navigation und spezielle Informationen zu bestimmten Braillezeilen finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT4400?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT4400?viewlocale=de_DE).

Die Braillezeile verwendet die für die Sprachsteuerung festgelegte Sprache. Standardmäßig handelt es sich hierbei um die Sprache, die unter „Einstellungen“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“ für das iPhone festgelegt wird. Sie können die Einstellung für die VoiceOver-Sprache verwenden, um eine andere Sprache für VoiceOver und Braillezeilen auszuwählen.

**Festlegen der Sprache für VoiceOver:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprachsteuerung“.

Wenn Sie die Sprache für das iPhone ändern, müssen Sie möglicherweise die Sprache für VoiceOver und Ihre Braillezeile zurücksetzen.

Sie können die Zelle ganz links bzw. ganz rechts auf Ihrer Braillezeile so definieren, dass sie den Systemstatus und andere Informationen wiedergibt. Beispiel:

- Meldungsverlauf enthält eine ungelesene Nachricht
- Die aktuelle Nachricht im Meldungsverlauf wurde noch nicht gelesen
- VoiceOver ist stummgeschaltet
- Die Batterie des iPhone ist fast leer (weniger als 20 % Ladung)
- Das iPhone befindet sich im Querformat
- Die Bildschirmanzeige ist ausgeschaltet
- Auf der linken Seite der aktuellen Zeile befindet sich weiterer Text
- Auf der rechten Seite der aktuellen Zeile befindet sich weiterer Text

**Festlegen der Zelle ganz links bzw. rechts zur Wiedergabe von Statusinformationen:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“ > „Statuszelle“ und tippen Sie auf „Links“ oder „Rechts“.

**Anzeigen einer erweiterten Beschreibung der Statuszelle:** Drücken Sie auf Ihrer Braillezeile die Routing-Taste der Statuszelle.

## Siri

Mit Siri können Sie mit Ihrer Stimme bestimmte Aktionen veranlassen (zum Beispiel das Öffnen einer App). VoiceOver liest Ihnen die Antworten von Siri vor. Weitere Informationen finden Sie unter Kapitel 4, [Siri](#), auf Seite 46.

## Zoomen

Bei vielen Apps können Sie bestimmte Objekte ein- oder auszoomen. So können Sie zum Beispiel in Safari die Spalte einer Webseite vergrößert darstellen, indem Sie zweimal tippen oder die Spalte mit zwei Fingern „aufziehen“. Darüber hinaus steht Ihnen in den Bedienungshilfen eine Zoomfunktion zur Verfügung, mit der Sie den Gesamtbildschirm jeder App vergrößert anzeigen können. Auch diese Zoomfunktion können Sie zusammen mit VoiceOver verwenden.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Zoomfunktion:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Zoom“. Wahlweise können Sie auch den Bedienungshilfen-Kurzbefehl verwenden. Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienungshilfen-Kurzbefehl](#) auf Seite 148.

**Verkleinern oder Vergrößern:** Tippen Sie mit drei Fingern zweimal auf den Bildschirm.

**Variieren des Zoomfaktors:** Tippen Sie mit drei Fingern und streichen Sie mit den Fingern nach oben oder nach unten. Die Geste „Tippen und Bewegen“ ähnelt dem zweimaligen Tippen. Allerdings heben Sie bei dieser Geste Ihre Finger für das zweite Tippen nicht an, sondern bewegen sie sofort über den Bildschirm. Nachdem Sie den Bewegungsvorgang gestartet haben, können Sie ihn mit nur einem Finger zu Ende führen. Wenn Sie danach durch Doppeltippen mit drei Fingern die Darstellung zunächst verkleinern und anschließend wieder vergrößern, kehrt das iPhone automatisch zum angepassten Zoomfaktor zurück.

**Bewegen des Bildschirms:** Streichen Sie in der vergrößerten Darstellung mit drei Fingern über den Bildschirm, um den Bildschirm zu bewegen. Nachdem Sie den Bewegungsvorgang begonnen haben, können Sie ihn mit nur einem Finger fortsetzen. Tippen Sie mit einem Finger auf eine Stelle nahe am Rand des Bildschirms und halten Sie den Finger an dieser Stelle, um in der Bildschirmanzeige in die entsprechende Richtung zu blättern. Je näher Sie Ihren Finger am Rand platzieren, desto schneller erfolgt dieser Blättervorgang. Beim Öffnen eines neuen Bildschirms zeigt die Zoomfunktion die obere Hälfte des Bildschirms vergrößert an.

Beim Verwenden der Zoomfunktion mit einem Apple Wireless Keyboard (siehe [Verwenden eines Apple Wireless Keyboard](#) auf Seite 30) folgt die Bildschirmanzeige der Einfügemarke und wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt.

## Umkehren von Farben

In bestimmten Situationen können Sie durch das Umkehren der Farben auf dem iPhone-Bildschirm erreichen, dass die angezeigten Informationen einfacher zu lesen sind. Wenn die Funktion „Farben umkehren“ aktiviert ist, erinnert die Darstellung des Bildschirms an ein Fotonegativ.

**Umkehren der Farben auf dem Bildschirm:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Farben umkehren“.

## Vorlesen der Auswahl

Sie können das iPhone Text laut vorlesen lassen, auch wenn VoiceOver ausgeschaltet ist. iPhone analysiert in diesem Fall den Text, um dessen Sprache zu bestimmen, und liest ihn anschließend mit der richtigen Aussprache vor.

**Aktivieren der Vorlesefunktion für eine Auswahl:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Auswahl vorlesen“. Sie haben zusätzlich folgende Möglichkeiten:

- Wählen Sie eine Sprache, einen Dialekt und die Sprachqualität aus.
- Sie können die Vorlesegeschwindigkeit anpassen.
- Sie können angeben, ob die einzelnen Wörter beim Vorlesen hervorgehoben werden sollen.

**Vorlesen von Text:** Wählen Sie den Text aus und tippen Sie auf „Sprechen“.

## Vorlesen von Auto-Text

Mit dieser Funktion können Sie veranlassen, dass beim Eingeben von Text die Textkorrekturen und -vorschläge des iPhone vorgelesen werden.

**Aktivieren und Deaktivieren der Option „Auto-Text vorlesen“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Auto-Text vorlesen“.

Die Option „Auto-Text vorlesen“ kann zusammen mit VoiceOver und der Zoomfunktion verwendet werden.

## Große Textzeichen, fette Textzeichen und Textzeichen mit höherer Kontrastwirkung

**Verwenden von großem Text in Apps wie Kalender, Kontakte, Mail, Nachrichten und Notizen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Großer Text“. Dort können Sie die Option „Größerer dynamischer Text“ aktivieren und die Schriftgröße anpassen.

**Darstellung von Text auf dem iPhone mit fetten Textzeichen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ und aktivieren Sie die Option „Fetter Text“.

**Erhöhen des Kontrasts von Textzeichen (sofern möglich):** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ und aktivieren Sie die Option „Kontrast erhöhen“.

## Reduzieren der Bewegung von Bildschirmobjekten

Sie können die Bewegung bestimmter Objekte auf dem Bildschirm stoppen, beispielsweise die Parallaxe des Hintergrundbilds, das im Home-Bildschirm hinter den Symbolen angezeigt wird.

**Reduzieren der Bewegung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ und aktivieren Sie die Option „Bewegung reduzieren“.

## Beschriftungen für Ein/Aus-Schalter

Damit Sie einfacher erkennen können, ob sich ein Schalter in der Stellung „Ein“ oder „Aus“ befindet, können Sie das iPhone anweisen, dass zusätzlich Beschriftungen für die Schalter eingeblendet werden.

**Einblenden von Beschriftungen für Schalter:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ und aktivieren Sie die Option „Ein/Aus-Beschriftungen“.

## Hörgeräte

### Hörgeräte mit dem Logo „Made for iPhone“

Wenn Sie ein Hörgerät mit dem Logo „Made for iPhone“ verwenden (dieses Zubehör ist für das iPhone 4S und neuere Modelle erhältlich), können Sie die Einstellungen für dieses Zubehör auf Ihrem iPhone entsprechend Ihren persönlichen Bedürfnissen anpassen.

**Anpassen der Hörgeräteeinstellungen und Anzeigen des Status:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Hörgeräte“ oder richten Sie den Bedienungshilfen-Kurzbefehl so ein, dass die Steuerung für das Hörgerät geöffnet wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienungshilfen-Kurzbefehl](#) auf Seite 148.

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Hörgeräte“ > „Im Sperrbildschirm steuern“, um den Zugriff auf den Bedienungshilfen-Kurzbefehl vom Sperrbildschirm aus zu ermöglichen. Sie können diese Einstellungen nutzen, um:

- den Batteriestatus der Hörgeräte zu prüfen.
- Lautstärke und Equalizer für das Umgebungsmikrofon anzupassen.
- auszuwählen, welche Hörgeräte (links, rechts oder beide) Audio-Streams empfangen sollen.
- Live-Mithören zu steuern.

**Verwenden des iPhone als Remote-Mikrofon:** Mit der Funktion „Live-Mithören“ können Sie Audio vom Mikrofon Ihres iPhone an Ihre Hörgeräte übertragen. So können Sie in manchen Situationen besser hören, indem Sie das iPhone näher an der Geräuschquelle positionieren. Führen Sie die Funktion „Home-Dreifachklick“ aus, wählen Sie „Hörgeräte“ und tippen Sie auf „Live-Mithören starten“.

**Streamen von Audio auf Hörgeräte:** Sie können Audiodaten u. a. aus den Apps „Telefon“, „Musik“ und „Videos“ sowie von Siri streamen. Wählen Sie dazu Ihr Hörgerät aus dem Menü „AirPlay“  aus.

### Hörgerätbetrieb

Das iPhone unterstützt den Hörgerätbetrieb, der bewirkt, dass bei bestimmten Hörgeräten Störgeräusche reduziert werden. Im Hörgerätbetrieb wird die Sendeleistung des Mobilfunks im GSM-Netz auf 1900 MHz reduziert. Dies kann die 2G-Abdeckung beeinträchtigen.

**Aktivieren des Hörgerätbetriebs:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Hörgeräte“.

### Kompatibilität von Hörgeräten

Die FCC hat Regelungen zur Kompatibilität von Hörgeräten für digitale, drahtlose Telefone herausgegeben. Diese Regelungen erfordern, dass bestimmte Telefone auf der Basis der vom American National Standard Institute (ANSI) festgelegten C63.19-2007-Standards für die Kompatibilität von Hörgeräten getestet und bewertet werden.

Die ANSI-Norm zur Kompatibilität mit Hörhilfen sieht zwei Arten von Einstufungen vor:

- „M“: Für verringerte Hochfrequenzstörungen zur akustischen Kopplung mit Hörhilfen ohne Telefonspule (Telecoil).
- „T“: Zur induktiven Kopplung mit Hörhilfen mit eingebauter Telefonspule.

Bei diesen Einstufungen wird eine Skala von eins bis vier verwendet, wobei vier für die höchste Kompatibilitätsstufe steht. Ein Telefon gilt gemäß der FCC-Regelungen als kompatibel mit Hörgeräten, wenn es mit M3 oder M4 für die akustische Kopplung und mit T3 oder T4 für die induktive Kopplung bewertet wurde.

Aktuelle Bewertungen der Kompatibilität von Hörgeräten für das iPhone finden Sie auf der folgenden Website: [support.apple.com/kb/HT4526?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT4526?viewlocale=de_DE)

Bewertungen der Kompatibilität von Hörgeräten sind keine Garantie dafür, dass ein bestimmtes Hörgerät mit einem bestimmten Telefon funktioniert. Einige Hörgeräte funktionieren möglicherweise auch einwandfrei mit Telefonen, die diese Bewertungen nicht aufweisen. Damit die Kompatibilität zwischen Hörgerät und Telefon sichergestellt ist, sollten Sie die Geräte vor dem Kauf zusammen testen.

Dieses Telefon wurde getestet und als geeignet für den Einsatz mit Hörhilfen bei Nutzung bestimmter Funktechnologien eingestuft. Es besteht aber die Möglichkeit, dass neuere Funktechnologien, die in diesem Telefon zum Einsatz kommen, noch nicht in Verbindung mit Hörhilfen getestet wurden. Es ist daher wichtig, dass Sie die verschiedenen Funktionen dieses Telefons sorgfältig und an verschiedenen Orten zusammen mit Ihrer Hörhilfe oder Ihrem Cochlea-Implantat testen, um festzustellen, ob Störgeräusche auftreten. Wenden Sie sich an Ihren Serviceprovider oder direkt an Apple, wenn Sie weitere Informationen über die Kompatibilität von Hörhilfen benötigen. Wenden Sie sich bei Fragen zu den Richtlinien für die Rückgabe oder den Tausch von Geräten an Ihren Serviceprovider oder Ihren Telefonanbieter.

## Untertitel und erweiterte Untertitel

Die App „Videos“ umfasst die Taste  („Alternativspur“). Durch Tippen auf diese Taste können Sie die Untertitel und erweiterten Untertitel anzeigen, die von dem Video bereitgestellt werden, das Sie sich ansehen. Im Normalfall werden die standardmäßigen Untertitel und erweiterten Untertitel angezeigt. Wenn Sie stattdessen spezielle, für die Bedienungshilfe konzipierte Untertitel nutzen wollen (zum Beispiel Untertitel speziell für Gehörlose und Gehörgeschädigte, UT), können Sie Ihr iPhone so einrichten, dass anstelle der standardmäßigen diese speziellen Untertitel (sofern im Video vorhanden) angezeigt werden.

**Verwenden der speziellen Untertitel für Gehörlose und Hörgeschädigte (UT) anstelle der standardmäßigen Titel und Untertitel:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Untertitel und erweiterte Untertitel“ und aktivieren Sie die Option „Erweiterte Untertitel + SDH“. Mit dieser Option werden auch die Untertitel und erweiterten Untertitel in der App „Videos“ eingeschaltet.

**Auswählen zwischen verfügbaren Untertiteln und erweiterten Untertiteln:** Tippen Sie auf , während Sie ein Video in der App „Videos“ anschauen.

**Anpassen der Untertitel und erweiterten Untertitel:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Untertitel und erweiterte Untertitel“ > „Stil“. In diesem Bereich können Sie eine vorhandene Stiloption auswählen oder einen eigenen Stil mithilfe der folgenden Merkmale definieren.

- Schrift, Schriftgröße und Schriftfarbe
- Hintergrundfarbe und Deckkraft
- Textdeckkraft, Textkantenstil und Textmarkierung

Nicht alle Videos sind für erweiterte Untertitel ausgelegt.

## LED-Blitz bei Hinweisen

Wenn Sie nicht in der Lage sind, die Hinweistöne und andere akustische Signale zu hören, die das iPhone von sich gibt, können Sie festlegen, dass das iPhone mit dem LED-Blitz (neben der Kameralinse auf der Rückseite) ein Signal ausgibt. Dies funktioniert nur, wenn das iPhone gesperrt ist oder sich im Ruhezustand befindet.

**Aktivieren des LED-Blitzes bei Hinweisen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „LED-Blitz bei Hinweisen“.

## Mono-Audio und Balance

Die Funktion „Mono-Audio“ fasst den linken und den rechten Kanal zu einem einzelnen Monosignal zusammen, das in gleicher Weise über beide Kanäle ausgegeben wird. Sie können die Balance des Monosignals anpassen, um die Lautstärke auf dem rechten oder dem linken Kanal zu erhöhen.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Option „Mono-Audio“ und Anpassen der Balance:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Mono-Audio“.

## Audio-Routing für Anrufe

Sie können die Tonausgabe eingehender Anrufe automatisch auf ein Headset oder eine Freisprecheinrichtung weiterleiten, anstatt auf den iPhone-Empfänger.

**Weiterleiten der Tonausgabe für ankommende Anrufe:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Eingehende Anrufe“ und wählen Sie, wie Sie Ihre Anrufe hören möchten.

Sie können die Tonausgabe von Anrufen auch auf Ihr Hörgerät weiterleiten. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [Hörgeräte](#) auf Seite 163.

## Zuweisbare Klingeltöne und Vibrationen

Sie können Personen in Ihrer Kontaktliste unterschiedliche Klingeltöne zuweisen, um die akustische Anruferkennung zu nutzen. Außerdem können Sie spezifische Vibrationsmuster für bestimmte Situationen zuweisen: für Mitteilungen bestimmter Apps, für Telefon- und für FaceTime-Anrufe, für Nachrichten von bestimmten Kontakten und für Hinweise auf unterschiedlichste Geschehnisse (zum Beispiel beim Eingang einer neuen Voicemail oder einer neuen E-Mail, beim Versand einer E-Mail, bei einem Tweet oder einem Post auf Facebook oder bei einer Erinnerung). Sie können ein vorhandenes Muster auswählen oder ein neues Muster erstellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Aktivieren und Deaktivieren von Tönen](#) auf Seite 35.

Klingeltöne können Sie im iTunes Store auf dem iPhone kaufen. Weitere Informationen finden Sie unter Kapitel 22, [iTunes Store](#), auf Seite 117.

## Geräuschunterdrückung

Das iPhone verwendet Geräuschunterdrückung, um Umgebungsgeräusche zu reduzieren.

**Aktivieren und Deaktivieren der Geräuschunterdrückung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Geräuschunterdrückung“.

## Geführter Zugriff

Die Funktion für den geführten Zugriff hilft iPhone-Benutzern, sich auf eine bestimmte Aufgabe zu konzentrieren. Mit dem geführten Zugriff kann die Nutzung des iPhone auf eine einzelne App beschränkt werden. Außer der App selbst können Sie zusätzlich die Funktionen der App einstellen. Sie können die Funktion für den geführten Zugriff für folgende Zwecke nutzen:

- Nutzung des iPhone zeitweilig auf einzelne App beschränken.
- Bildschirmbereiche deaktivieren, die für eine Aufgabenstellung nicht relevant sind oder in denen eine versehentliche Geste eine Ablenkung des Benutzers bedeuten könnte.
- Standby-Taste oder Lautstärketasten des iPhone deaktivieren

**Aktivieren des geführten Zugriffs:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Geführter Zugriff“. Danach können Sie Folgendes tun:

- Sie können die Option „Geführter Zugriff“ aktivieren oder deaktivieren.
- Sie können einen Code festlegen, um die Option „Geführter Zugriff“ zu steuern und zu verhindern, dass ein Benutzer eine Sitzung verlässt.
- Sie können festlegen, ob weitere Bedienungshilfen-Kurzbefehle während einer Sitzung verfügbar sind.

**Starten einer Sitzung mit geführtem Zugriff:** Öffnen Sie die App, die ausgeführt werden soll, und drücken Sie in rascher Folge dreimal die Home-Taste („Home-Dreifachklick“). Passen Sie die Einstellungen für die Sitzung an und tippen Sie auf „Starten“.

- *Deaktivieren der Steuerung und bestimmter Bildschirmbereiche der App:* Ziehen Sie einen Kreis um jeden Bereich des Bildschirms, der deaktiviert werden soll. Sie können Ihre Auswahl mithilfe der Aktivpunkte anpassen.
- *Aktivieren der Standby-Taste oder der Lautstärketasten:* Tippen Sie auf „Optionen“ und aktivieren Sie die Tasten.
- *Ignorieren aller Berührungen des Bildschirms:* Deaktivieren Sie die Option „Berührung“.
- *Verhindern des Umschaltens vom Hoch- ins Querformat und des Reagierens auf sonstige Bewegungen:* Deaktivieren Sie die Option „Bewegung“.

**Beenden der Sitzung mit geführtem Zugriff:** Führen Sie die Funktion „Home-Dreifachklick“ aus, geben Sie den Code ein, den Sie für die Option „Geführter Zugriff“ festgelegt haben, und tippen Sie auf „Ende“.

## Schaltersteuerung

Die Schaltersteuerung bietet die Möglichkeit, das iPhone mit nur einem Schalter oder mit mehreren Schaltern zu steuern. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Aktionen wie das Auswählen, Tippen, Bewegen und Eingeben und sogar das Freihandzeichnen auszuführen. Der grundlegende Ansatz besteht darin, ein Objekt oder eine Stelle auf dem Bildschirm mithilfe eines Schalters auszuwählen und anschließend mithilfe desselben (oder eines anderen) Schalters die Aktion zu bestimmen, die für das ausgewählte Objekt oder die ausgewählte Stelle ausgeführt werden soll. Es gibt drei grundsätzliche Vorgehensweisen:

- Beim „*Objekt-Scanning*“ (standardmäßig eingestellt) werden Objekte auf dem Bildschirm hervorgehoben, bis Sie eines davon auswählen.
- Beim *Punkt-Scanning* können Sie mithilfe eines Fadenkreuzes eine bestimmte Stelle auf dem Bildschirm auswählen.
- Beim *manuellen Auswählen* können Sie auf Anforderung von einem Objekt zum nächsten wechseln; (diese Methode erfordert mehrere Schalter).

Bei allen drei Methoden wird, wenn Sie ein einzelnes Objekt (keine Gruppe) auswählen, ein Menü mit den Aktionen (zum Beispiel Tippen, Bewegen und Aufziehen) eingeblendet, die Sie für das ausgewählte Objekt ausführen können.

Wenn Sie mit mehreren Schaltern arbeiten, können Sie jeden Schalter so einrichten, dass mit ihm eine bestimmte Aktion ausgeführt wird und so Ihre Vorgehensweise für die Objektauswahl individuell gestalten. Dies gibt Ihnen zum Beispiel die Möglichkeit, anstelle des Objekt-Scanning die Schalter so einzurichten, dass Sie auf Anforderung gezielt von einem Objekt zum nächsten wechseln können.

Sie haben vielfältige Möglichkeiten, das Verhalten der Schaltersteuerung einzustellen, um diese an Ihre speziellen Erfordernisse und Wünsche anzupassen.

## Hinzufügen eines Schalters und Aktivieren der Schaltersteuerung

Sie können jeden der folgenden Schalter verwenden:

- *Externer adaptiver Schalter*: Es gibt eine große Auswahl an USB- und Bluetooth-Schaltern, die Sie verwenden können.
- *iPhone-Bildschirm*: Tippen Sie auf den Bildschirm, um den Schalter auszulösen.
- *FaceTime-Kamera im iPhone*: Bewegen Sie Ihren Kopf, um den Schalter auszulösen. Die Kamera kann die Funktion zweier Schalter übernehmen: den einen Schalter, wenn Sie Ihren Kopf nach links bewegen, und den anderen Schalter, wenn Sie ihn nach rechts bewegen.

**Hinzufügen eines Schalters und Festlegen der damit bewirkten Aktion:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Schaltersteuerung“ > „Schalter“.

**Aktivieren der Schaltersteuerung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Schaltersteuerung“.

**Deaktivieren der Schaltersteuerung:** Verwenden Sie eine der Scanning-Verfahren, um den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Schaltersteuerung“ anzuzeigen.

**Beenden der Schaltersteuerung:** Drücken Sie dreimal die Home-Taste, um die Schaltersteuerung zu beenden.

## Grundtechniken

Diese Techniken können für das Scannen auf Objekt- und auf Punktbasis verwendet werden.

**Auswählen eines Objekts:** Lösen Sie, solange das gewünschte Objekt hervorgehoben wird, den Schalter aus, den Sie als Schalter für die Objektauswahl eingerichtet haben. Wenn Sie nur einen Schalter verwenden, übernimmt dieser Schalter standardmäßig die Funktion der Objektauswahl.

**Anzeigen der verfügbaren Aktionen:** Wählen Sie mit dem Schalter für die Objektauswahl das gewünschte Objekt aus. Das daraufhin eingeblendete Steuermenü enthält alle Aktionen, die Sie für das ausgewählte Objekt ausführen können.

**Tippen auf ein Objekt:** Wählen Sie mit dem von Ihnen bevorzugten Auswahlverfahren die Aktion „Tippen“ in dem Steuermenü aus, das nach dem Auswählen eines Objekts eingeblendet wird. Sie können alternativ auch die Option „Autom. Tippen“ im Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Schaltersteuerung“ aktivieren. In diesem Fall genügt es, wenn Sie das Objekt auswählen und danach warten, bis das für die Option „Autom. Tippen“ festgelegte Zeitintervall abgelaufen ist; (es beträgt „0,75 Sekunden“, sofern Sie keine Änderung vorgenommen haben). Sie können alternativ einen Schalter einrichten, der die Geste „Tippen“ ausführt. Wählen Sie dazu „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Schaltersteuerung“ > „Schalter“.

**Ausführen anderer Gesten oder Aktionen:** Wählen Sie die gewünschte Geste oder Aktion in dem Steuermenü, das eingeblendet wird, nachdem Sie ein Objekt ausgewählt haben. Lösen Sie, wenn die Option „Autom. Tippen“ aktiviert ist, innerhalb des dafür festgelegten Intervalls Ihren Schalter aus und wählen Sie eine Geste. Tippen Sie, wenn mehrere Seiten mit Aktionen verfügbar sind, auf die Punkte am Ende des Menüs, um eine andere Seite mit weiteren Aktionen anzuzeigen.

**Ausblenden des Steuermenüs:** Tippen Sie, solange die Symbole im Menü abgeblendet werden.

**Scrollen zum Anzeigen weiterer Objekte:** Wählen Sie ein Objekt auf dem Bildschirm aus. Wählen Sie danach „Scrollen“ im Steuermenü.

**Verwenden einer Hardware-Aktion:** Wählen Sie ein Objekt auf dem Bildschirm aus. Wählen Sie danach „Gerät“ im eingeblendeten Menü. Sie können das Menü zum Simulieren der folgenden Aktionen verwenden:

- Drücken der Home-Taste
- Zweimaliges Drücken der Home-Taste für Multitasking
- Öffnen der Mitteilungszentrale oder des Kontrollzentrums
- Drücken der Standby-Taste zum Sperren des iPhone
- Drehen des iPhone
- Bewegen des Schalters „Ton aus“
- Drücken der Lautstärketasten
- Drücken und halten der Home-Taste zum Öffnen von Siri
- Home-Dreifachklick
- Schütteln des iPhone
- Gleichzeitiges Drücken der Home-Taste und der Standby-Taste für ein Bildschirmfoto (Screenshot)

### Scannen auf Objektbasis

Beim Scannen auf Objektbasis werden die einzelnen Objekte oder Objektgruppen auf dem Bildschirm reihum hervorgehoben, bis Sie den Schalter für die Objektauswahl auslösen und das hervorgehobene Objekt auswählen. Wenn Sie eine Gruppe auswählen, werden anschließend reihum die Objekte hervorgehoben, die dieser Gruppe angehören. Sobald Sie ein einzelnes Objekt auswählen, wird das Scannen gestoppt und ein Menü mit den für das Objekt ausführbaren Aktionen angezeigt. Wenn Sie die Schaltersteuerung erstmals aktivieren, wird standardmäßig das Scannen auf Objektbasis eingestellt.

**Auswählen eines Objekts oder Eingeben einer Gruppe:** Beobachten Sie bzw. Sie hören Sie zu, wie die Objekte reihum hervorgehoben werden. Lösen Sie Ihren Schalter „Objekt auswählen“ aus, sobald entweder das Objekt, das Sie steuern wollen, oder die Gruppe hervorgehoben wird, der das gewünschte Objekt angehört. Navigieren Sie in der Objekthierarchie nach unten, bis Sie das Objekt ausgewählt haben, das Sie steuern möchten.

**Verlassen einer Gruppe:** Lösen Sie Ihren Schalter aus, wenn die gestrichelte Hervorhebungslinie um das Objekt oder die Gruppe zu sehen ist.

**Tippen auf das ausgewählte Objekt:** Wählen Sie „Tippen“ in dem Menü, das eingeblendet wird, nachdem Sie ein Objekt ausgewählt haben. Wenn Sie die Option „Autom. Tippen“ aktiviert haben, müssen Sie nichts weiter tun und nur eine Dreiviertelsekunde warten.

**Ausführen einer anderen Aktion:** Wählen Sie ein Objekt auf dem Bildschirm aus. Wählen Sie danach die gewünschte Aktion im eingeblendeten Menü. Wenn Sie die Option „Autom. Tippen“ aktiviert haben, müssen Sie, nachdem Sie ein Objekt ausgewählt haben, Ihren Schalter innerhalb einer Dreiviertelsekunde auslösen, damit das Menü mit den verfügbaren Gesten/Aktionen eingeblendet wird.

### Scannen auf Punktbasis

Beim Scannen auf Punktbasis können Sie ein Objekt auf dem Bildschirm auswählen, indem Sie es mit einem Fadenkreuz anpeilen.

**Aktivieren des Scannens auf Punktbasis:** Wählen Sie zunächst auf Objektbasis ein Objekt aus. Wählen Sie danach „Einstellungen“ im eingeblendeten Menü und ändern Sie den Scanmodus von „Objekt“ in „Punkt“ ab. Nach dem Schließen wird das vertikale Fadenkreuz angezeigt.

**Rückkehr zum Scannen auf Objektbasis:** Wählen Sie „Einstellungen“ im eingeblendeten Menü und ändern Sie den Scanmodus von „Punkt“ zurück in „Objekt“.

## Einstellungen und Änderungen

**Anpassen der Grundeinstellungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Schaltersteuerung“. Danach können Sie Folgendes tun:

- Hinzufügen von Schaltern
- Deaktivieren der Funktion für das automatische Scannen (falls Sie einen Schalter „Zum nächsten Objekt bewegen“ hinzugefügt haben)
- Anpassen des Zeitintervalls für das Scannen
- Einlegen einer Pause nach dem Hervorheben des ersten Objekts innerhalb einer Gruppe
- Festlegen, nach wie vielen Scanzyklen die Schaltersteuerung ausgeblendet wird
- Aktivieren oder Deaktivieren der Option „Autom. Tippen“ und Festlegen des Intervalls, innerhalb dessen ein Schalter ein zweites Mal ausgelöst werden muss, damit das Steuermenü eingeblendet wird
- Festlegen, ob beim längeren Halten eines Schalters eine Aktion wiederholt wird und wie lange ggf. der Schalter gehalten werden muss, damit die Wiederholung erfolgt
- Einstellen, ob und wie lange ein Schalter gehalten werden muss, damit der Vorgang als Schalteraktion akzeptiert wird
- Festlegen, dass das versehentlich wiederholte Auslösen eines Schalters ignoriert wird
- Anpassen der Geschwindigkeit für das Scannen auf Punktbasis
- Aktivieren von Ton-/Soundeffekten oder Sprache
- Auswählen der im Menü anzuzeigenden Objekte
- Anzeigen des Auswahlcursors in größerer Form oder in einer anderen Farbe
- Festlegen, ob Objekte beim Scannen auf Objektbasis gruppiert werden sollen
- Sichern eigener Gesten, die im Abschnitt „Aktion“ des Steuermenüs verfügbar sein sollen

**Feinanpassen der Schaltersteuerung:** Wählen Sie „Einstellungen“ im Steuermenü, um Folgendes zu tun:

- Anpassen der Geschwindigkeit für das Scannen
- Ändern der Position, an der das Steuermenü eingeblendet wird
- Umschalten zwischen Scannen auf Objektbasis und Scannen auf Punktbasis
- Festlegen, ob zum Scannen auf Punktbasis ein Fadenkreuz oder ein Raster eingeblendet wird
- Umkehren der Richtung, in der die Objekte gescannt werden
- Aktivieren oder Deaktivieren von Soundeffekten oder Sprachbegleitung
- Deaktivieren von Gruppen, sodass jeweils nur ein Objekt gescannt wird

## AssistiveTouch

AssistiveTouch unterstützt Sie bei der Handhabung des iPhone, wenn es Ihnen schwer fällt, Aktionen mit Ihren Fingern auf dem Bildschirm oder durch das Drücken von Tasten auszuführen. Sie können adaptives und mit AssistiveTouch kompatibles Zubehör (zum Beispiel einen Joystick) verwenden, um das iPhone zu steuern. AssistiveTouch kann auch ohne Zubehör verwendet werden, um Gesten zu verwenden, die schwierig für Sie sind.

**Aktivieren von AssistiveTouch:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „AssistiveTouch“ oder verwenden Sie den Kurzbefehl für die Bedienungshilfen. Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienungshilfen-Kurzbefehl](#) auf Seite 148.

**Anpassen der Zeigerbewegung (bei angeschlossenem Zubehör):** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „AssistiveTouch“ > „Zeigerbewegung“.

**Ein- und Ausblenden des Menüs für AssistiveTouch (bei angeschlossenem Zubehör):** Klicken Sie auf dem Zubehör auf die Sekundärtaste.

**Bewegen der Menütaste:** Bewegen Sie sie auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm.

**Ausblenden der Menütaste (bei angeschlossenem Zubehör):** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „AssistiveTouch“ > „Menü immer einblenden“.

**Verwenden von 2, 3, 4 oder 5 Fingern für eine Streich- oder Ziehbewegung:** Tippen Sie auf die Menütaste, wählen Sie „Gerät“ > „Mehr“ > „Gesten“ und geben Sie die Anzahl der Finger ein, die für eine Geste benötigt werden. Ziehen oder streichen Sie in die für die Geste erforderliche Richtung, wenn die entsprechenden Kreise angezeigt werden. Tippen Sie auf die Menütaste, wenn Sie fertig sind.

**Verwenden einer Aufziehgeste:** Tippen Sie auf die Menütaste, auf „Favoriten“ und dann auf „Aufziehen“. Wenn die Kreise angezeigt werden, berühren Sie den Bildschirm, um diese zu bewegen, und machen Sie eine Ziehbewegung an eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm. Tippen Sie auf die Menütaste, wenn Sie fertig sind.

**Erstellen eigener Gesten:** Sie können dem Steuermenü eigene bevorzugte Gesten hinzufügen (zum Beispiel „Tippen und halten“ oder „Mit zwei Fingern drehen“). Tippen Sie auf die Menütaste, auf „Favoriten“ und dann auf einen freien Platzhalter für eine Geste. Wählen Sie alternativ „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „AssistiveTouch“ > „Neue Geste erstellen“.

*Beispiel 1:* Wählen Sie, um eine Drehgeste zu erstellen, „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „AssistiveTouch“ > „Neue Geste erstellen“. Daraufhin wird der Bildschirm „Neue Geste“ mit der Aufforderung angezeigt, die gewünschte Geste auszuführen. Drehen Sie auf diesem Bildschirm des iPhone zwei Finger um einen zwischen den beiden Fingern liegenden Punkt. Wenn das Erstellen der Geste nicht auf Anhieb klappt, können Sie auf „Abbrechen“ tippen und den Versuch wiederholen. Wenn die Geste wie gewünscht erstellt wurde, können Sie auf „Sichern“ tippen und einen Namen für die Geste eingeben, zum Beispiel „Um 90 Grad drehen“. Wenn Sie danach beispielsweise in der geöffneten App „Karten“ eine Karte drehen wollen, können Sie auf die Menütaste „AssistiveTouch“ tippen und „Um 90 Grad drehen“ aus der Liste „Favoriten“ auswählen. Bewegen Sie die daraufhin eingeblendeten blauen Kreise, die die Ausgangspositionen der Finger markieren, zu dem Punkt, um den herum die Karte gedreht werden soll, und lassen Sie die blauen Kreise los. Sie können auf diese Weise mehrere Drehgesten für unterschiedliche Winkel erstellen.

*Beispiel 2:* Im Folgenden wird eine „Tippen und halten“-Geste definiert, mit der Sie die Anordnung der Symbole auf dem Startbildschirm ändern können. Für diesen Zweck müssen Sie im Bildschirm „Neue Geste“ mit einem Finger auf den Bildschirm tippen und ihn so lange an dieser Stelle belassen, bis der Balken, der den Verlauf der Aufzeichnung veranschaulicht, etwa bei der Mitte angekommen ist. Heben Sie dann Ihren Finger an. Achten Sie darauf, dass Sie Ihren Finger nicht bewegen, solange die Aufzeichnung erfolgt, da sonst die Gesten nicht als „Ziehen“ aufgezeichnet wird. Tippen Sie auf „Sichern“ und geben Sie einen Namen für die Geste ein. Tippen Sie auf die Menütaste „AssistiveTouch“, wenn Sie diese neue Geste verwenden wollen, und wählen Sie sie aus der Liste „Favoriten“ aus. Daraufhin wird ein blauer Kreis eingeblendet, der für die Stelle steht, an der Sie tippen. Bewegen Sie diesen Kreis auf ein Symbol auf dem Startbildschirm und heben Sie dann den Finger an.

**Drehen oder Sperren des Bildschirms, Einstellen der Lautstärke des iPhone oder Simulieren der Schüttelbewegung:** Tippen Sie auf die Menütaste und dann auf „Gerät“.

**Simulieren des Drückens der Home-Taste:** Tippen Sie auf die Menütaste und dann auf „Home“.

**Schließen eines Menüs ohne Verwenden einer Geste:** Tippen Sie außerhalb des Menüs auf den Bildschirm.

## TTY-Unterstützung

Verbinden Sie mithilfe eines TTY-Adapter-Kabels (in vielen Regionen separat erhältlich) Ihr iPhone mit einem TTY-Gerät. Besuchen Sie die Website [www.apple.com/de/store](http://www.apple.com/de/store), [www.apple.com/chde/store](http://www.apple.com/chde/store), [www.apple.com/at/store](http://www.apple.com/at/store) (nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar) oder wenden Sie sich an Ihren Apple-Händler vor Ort.

**Verbinden des iPhone mit einem TTY-Gerät:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ und aktivieren Sie „TTY“. Verbinden Sie dann Ihr iPhone mithilfe des TTY-Adapters mit dem TTY-Gerät.

Wenn TTY auf dem iPhone aktiviert ist, wird in der Statusleiste oben auf dem Bildschirm das TTY-Symbol  angezeigt. Weitere Informationen zur Verwendung von TTY-Geräten finden Sie in der Dokumentation des betreffenden Geräts.

## Visual Voicemail

Mit „Wiedergabe“ und „Pause“ können Sie die Wiedergabe Ihrer Nachrichten in der Voicemail steuern. Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste, um einen Teil einer Nachricht zu wiederholen, der schwer zu verstehen ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Visual Voicemail](#) auf Seite 52.

## Tastaturen im Querformat

Bei vielen Apps (zum Beispiel Mail, Safari, Nachrichten, Notizen und Kontakte) können Sie bei der Texteingabe das iPhone drehen, um eine größere Tastatur zu verwenden.

## Große Telefontastatur

Sie können sich bei Telefonanrufen das Wählen erleichtern, indem Sie in der Liste Ihrer Kontakte oder Favoriten auf deren Einträge tippen. Mit der großen numerischen Tastatur des iPhone ist das Wählen einer Telefonnummer ganz einfach. Weitere Informationen finden Sie unter [Anrufen](#) auf Seite 49.

## Sprachsteuerung

Die Sprachsteuerung bietet die Möglichkeit, mittels gesprochener Befehle Telefonanrufe zu tätigen und die Musikwiedergabe zu steuern. Weitere Informationen finden Sie unter [Anrufen](#) auf Seite 49 und [Siri und Sprachsteuerung](#) auf Seite 73.

## Bedienungshilfen in OS X

Sie können die Funktionen der Bedienungshilfen in OS X beim Synchronisieren Ihres iPhone mithilfe von iTunes verwenden. Wählen Sie im Finder „Hilfe“ > „Hilfe-Zentrum“ und suchen Sie nach dem Begriff „Bedienungshilfe“.

Weitere Informationen zu den Bedienungshilfen des iPhone und von OS X finden Sie unter [www.apple.com/de/accessibility](http://www.apple.com/de/accessibility).

## Verwenden internationaler Tastaturen

Internationale Tastaturen ermöglichen die Eingabe von Textzeichen in unterschiedlichen Landessprachen, u. a. auch von asiatischen Sprachen und Sprachen mit der Schreibrichtung von rechts nach links. Eine Liste der vom iPhone unterstützten Tastaturen finden Sie unter [www.apple.com/de/iphone/specs.html](http://www.apple.com/de/iphone/specs.html), [www.apple.com/chde/iphone/specs.html](http://www.apple.com/chde/iphone/specs.html).

**Verwalten von Tastaturen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Tastaturen“.

- *Hinzufügen einer Tastatur:* Tippen Sie auf „Tastatur hinzufügen“ und wählen Sie dann eine Tastatur aus der Liste aus. Wiederholen Sie diese Schritte, um weitere Tastaturen hinzuzufügen.
- *Entfernen einer Tastatur:* Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und danach auf  neben der Tastatur, die Sie entfernen möchten. Tippen Sie anschließend auf „Löschen“.
- *Bearbeiten der Tastaturliste:* Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und bewegen Sie  neben der gewünschten Tastatur, um die Tastatur an eine neue Position in der Liste zu bewegen.

Wechseln Sie die Tastatur, wenn Sie Text in einer anderen Sprache eingeben möchten.

**Wechseln der Tastatur bei der Eingabe:** Legen Sie Ihren Finger auf die Globustaste , um alle aktivierten Tastaturen anzuzeigen. Zur Auswahl einer Tastatur bewegen Sie Ihren Finger auf den Namen der Tastatur und heben ihn dann an. Die Globustaste  wird angezeigt, wenn Sie mindestens zwei Tastaturen aktiviert haben.

Sie können außerdem auf  tippen. Der Name der nun aktivierten Tastatur wird kurz eingeblendet, wenn Sie auf  tippen. Tippen Sie weiter, um weitere aktivierte Tastaturen aufzurufen.

Bei zahlreichen Tastaturen sind Buchstaben, Nummern und Symbole verfügbar, die nicht auf der Tastatur sichtbar sind.

**Eingeben von Buchstaben mit Akzenten oder anderen Zeichen:** Legen Sie den Finger auf die jeweilige Buchstaben-, Ziffern- oder Symboltaste und bewegen Sie ihn, um eine Variante auszuwählen. Beispiel:

- *Auf einer Thai-Tastatur:* Wählen Sie native Zahlen aus, indem Sie den Finger auf die zugehörige arabische Zahl legen.
- *Auf chinesischen, japanischen oder arabischen Tastaturen:* Oben auf der Tastatur werden vorgeschlagene Zeichen oder Optionen angezeigt. Tippen Sie auf einen Vorschlag, um ihn auszuwählen, oder streichen Sie mit dem Finger nach links, um weitere Optionen anzuzeigen.

**Durchsuchen der erweiterten Vorschlagsliste:** Tippen Sie auf den Aufwärtspfeil rechts, um eine Liste aller Kandidaten anzuzeigen.

- *Blättern in der Liste:* Streichen Sie nach oben oder unten.
- *Zurückkehren zur engeren Auswahlliste:* Tippen Sie auf den Abwärtspfeil.

Beim Verwenden von bestimmten chinesischen und japanischen Tastaturen können Sie einen Kurzbefehl für ein Wörterbuch mit Wort- und Eingabepaaren anlegen. Er wird zu Ihrem persönlichen Wörterbuch hinzugefügt. Wenn Sie ein Wort aus dem Wörterbuch eingeben und eine unterstützte Tastatur verwenden, wird das gekoppelte Wort oder die gekoppelte Eingabe für den Kurzbefehl eingesetzt.

**Aktivieren oder Deaktivieren von Kurzbefehlen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Kurzbefehle“. Kurzbefehle sind verfügbar für:

- *Chinesisch (vereinfacht):* Pinyin
- *Chinesisch (Traditionell):* Pinyin und Zhuyin
- *Japanisch:* Romaji und 50 Tasten

## Spezielle Eingabemethoden

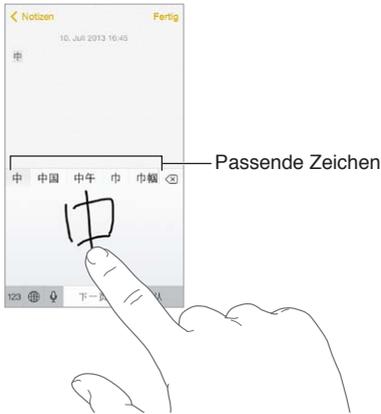
Bei einigen Sprachen können mit den Tastaturen Zeichen auf unterschiedliche Arten eingegeben werden. Einige Beispiele hierfür sind: Cangjie und Wubihua (Chinesisch), Kana (Japanisch) und Smileys. Sie können chinesische Schriftzeichen auch mit Ihrem Finger oder einem Stift auf den Bildschirm schreiben.

**Eingabe chinesischer Zeichen mit Cangjie-Tasten:** Beim Schreiben werden die vorgeschlagenen Zeichen eingeblendet. Tippen Sie auf ein Zeichen, um es auszuwählen, oder geben Sie bis zu fünf weitere Zeichenkomponenten ein, um weitere Optionen anzuzeigen.

**Eingeben chinesischer Wubihua-Zeichen:** Verwenden Sie den Ziffernblock, um mit bis zu fünf Strichen chinesische Zeichen zu schreiben: horizontal, vertikal, nach links unten, nach rechts unten und Haken (beachten Sie die richtige Reihenfolge). Zum Beispiel sollte das chinesische Zeichen 圈 (Kreis) mit einem vertikalen Strich | beginnen.

- Bei der Eingabe werden chinesische Zeichen vorgeschlagen (die am häufigsten verwendeten Zeichen werden zuerst angezeigt). Tippen Sie auf ein Zeichen, um es auszuwählen.
- Wenn Sie das korrekte Zeichen nicht kennen, tippen Sie auf den Stern (\*). Zum Anzeigen von weiteren Zeichenoptionen geben Sie ein anderes Zeichen ein oder blättern in der Liste mit den Zeichen.
- Tippen Sie auf die Taste (匹配), um nur die Zeichen anzuzeigen, die exakt Ihrer Eingabe entsprechen.

**Schreiben chinesischer Zeichen:** Schreiben Sie chinesische Zeichen mit Ihrem Finger direkt auf den Bildschirm, wenn der Handschriftmodus für vereinfachtes oder traditionelles Chinesisch aktiviert ist. Beim Schreiben der Zeichen erkennt das iPhone diese und zeigt übereinstimmende Zeichen in einer Liste an. Die beste Übereinstimmung wird oben in der Liste angezeigt. Wenn Sie ein Zeichen auswählen, werden Zeichen, die diesem Zeichen mit einiger Wahrscheinlichkeit folgen, als zusätzliche Auswahlmöglichkeiten in der Liste angezeigt.



Sie können auch komplexe Zeichen wie 鱸 eingeben (Teil des Namens des internationalen Flughafens von Hongkong), indem Sie zwei oder mehr Zeichenkomponenten hintereinander schreiben. Tippen Sie auf das Zeichen, um die eingegebenen Zeichen zu ersetzen. Auch römische Zeichen werden erkannt.

**Eingeben von Kana-Zeichen (Japanisch):** Verwenden Sie die Kana-Tastaturbelegung, um Silben auszuwählen. Ziehen Sie die Liste nach links oder tippen Sie auf die Pfeiltaste, um weitere Silbenoptionen anzuzeigen.

**Eingeben von Romaji-Zeichen (Japanisch):** Verwenden Sie die Romaji-Tastatur zur Eingabe von Silben. Oben auf der Tastatur werden alternative Auswahlmöglichkeiten angezeigt. Tippen Sie auf eine Alternative, um diese einzugeben. Weitere Optionen für Silben können Sie anzeigen, indem Sie auf die Pfeiltaste tippen und eine andere Silbe oder ein anderes Wort im angezeigten Fenster auswählen.

**Eingeben von Smiley und Emoticons:** Tippen Sie auf einer japanischen Kana-Tastatur auf die Taste ^^. Alternativ dazu haben Sie folgende Möglichkeiten:

- *Verwenden der japanischen Romaji-Tastatur (japanisches QWERTY-Layout):* Tippen Sie auf 123 und danach auf die Taste ^^.
- *Verwenden der Pinyin-Tastatur (Chinesisch, vereinfacht oder traditionell) oder der Zhuyin-Tastatur (Chinesisch, traditionell):* Tippen Sie auf #+= und danach auf die Taste ^^.

Dank der Unterstützung des abgesicherten Zugriffs auf Unternehmensnetzwerke und -verzeichnisse, eigene Apps sowie auf Microsoft Exchange ist das iPhone auch für geschäftliche Zwecke bestens gerüstet. Detaillierte Informationen über die Verwendung des iPhone in Unternehmen finden Sie unter [www.apple.com/de/iphone/business](http://www.apple.com/de/iphone/business).

## Mail, Kontakte und Kalender

Wenn Sie Ihr iPhone mit Ihren geschäftlich genutzten Accounts verwenden möchten, müssen Sie wissen, welche Einstellungen Ihre Organisation benötigt. Wenn Ihnen das iPhone von Ihrer Organisation zur Verfügung gestellt wird, sind die benötigten Einstellungen und Apps sehr wahrscheinlich bereits installiert. Wenn Sie ein eigenes iPhone besitzen, können Sie möglicherweise den zuständigen Systemadministrator fragen, welche Einstellungen Sie verwenden und eingegeben sollen. Sie können alternativ auch die Verbindung zu einem *Mobile Device Management*-Server herstellen, der die Einstellungen und Apps, die Sie verwenden sollen, für Sie installiert.

Organisationsspezifische Einstellungen und Accounts werden normalerweise mithilfe so genannter *Konfigurationsprofile* definiert. Sie werden daher unter Umständen aufgefordert, ein Konfigurationsprofil zu installieren, das Ihnen per E-Mail zugesandt wird oder das Sie von einer bestimmten Webseite herunterladen sollen. Wenn Sie die Profildatei öffnen, werden Sie von Ihrem iPhone gefragt, ob Sie der Installation des Profils zustimmen. Zusammen mit dieser Rückfrage werden Informationen über den Inhalt des Profils angezeigt.

In vielen Fällen führt das Installieren eines Konfigurationsprofils, mit dem ein Account für Sie eingerichtet wird, dazu, dass Sie bestimmte Einstellungen auf Ihrem iPhone nicht mehr selbst ändern können. Beispielsweise ist es möglich, dass Ihre Organisation die automatische Sperrfunktion aktiviert und verbindlich festlegt, dass zum Entsperren der Code eingegeben werden muss, damit die Sicherheit und der Schutz der Informationen in Accounts gewährleistet ist, auf die Sie zugreifen.

Sie können Ihre verschiedenen Profile unter „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Profile“ anzeigen. Wenn Sie ein Profil löschen, werden auch alle Einstellungen und Accounts gelöscht, die mit dem gelöschten Profil verknüpft sind. Dies schließt auch die spezifischen Apps ein, die Ihre Organisation für Sie bereitstellt bzw. die Sie auf deren Aufforderung hin auf Ihr iPhone geladen haben. Setzen Sie sich mit Ihrem Systemadministrator in Verbindung, wenn Sie einen Code zum Löschen eines Profils benötigen.

## Netzwerkzugriff

Ein virtuelles privates Netzwerk (VPN, Virtual Private Network) ermöglicht den abgesicherten Zugriff über das Internet auf private Ressourcen (zum Beispiel auf das Netzwerk Ihrer Organisation). Möglicherweise müssen Sie eine VPN-App aus dem App Store installieren, die Ihr iPhone so konfiguriert, dass Sie auf ein bestimmtes Netzwerk zugreifen können. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Systemadministrator, um Informationen über die App und die erforderlichen Einstellungen zu erhalten.

## Apps

Möglicherweise benötigen Sie – zusätzlich zu den ab Werk installierten (integrierten) Apps und den Apps, die Sie aus dem App Store laden können – für Ihre Arbeit einige weitere Apps. In diesem Fall erhalten Sie von Ihrer Organisation unter Umständen einen im Voraus bezahlten *Einlösecode* für den App Store. Wenn Sie eine App unter Verwendung eines solchen Einlösecodes laden, gelten Sie als der Eigentümer der App – ungeachtet der Tatsache, dass die App von Ihrer Organisation erworben wurde.

Ihre Organisation hat auch die Möglichkeit, Lizenzen für Apps zu erwerben, die aus dem App Store geladen werden können, und Ihnen diese Lizenzen für eine bestimmte Zeit zu überlassen. In diesem Fall bleibt aber die Organisation der Eigentümer. Sie erhalten in diesem Fall eine Einladung zur Teilnahme am Programm Ihrer Organisation, damit Sie auf die betreffenden Apps zugreifen können. Nachdem Sie sich mit Ihrem iTunes-Account registriert und angemeldet haben, werden Sie aufgefordert, die Ihnen zugewiesenen Apps zu installieren. Sie finden diese Apps auch in der Liste „Einkäufe“ im App Store. Eine App, die Sie auf diese Weise erhalten, wird entfernt, wenn Ihre Organisation sie einem anderen Benutzer zuweist.

Möglicherweise entwickelt Ihre Organisation auch eigene Apps. Solche Apps werden nicht App Store angeboten. Sie müssen solche Apps von einer Webseite laden oder sie alternativ drahtlos installieren, nachdem Sie eine entsprechende Aufforderung von Ihrer Organisation erhalten haben. Die drahtlose Variante setzt aber voraus, dass Ihre Organisation die Möglichkeit des Mobile Device Management (MDM) nutzt. Eigentümer dieser Apps ist Ihre Organisation. Diese Apps können so eingerichtet sein, dass sie entfernt werden oder ihre Funktionsfähigkeit verlieren, wenn Sie ein Konfigurationsprofil löschen oder die Kopplung Ihres iPhone an den MDM-Server trennt.

## Sicherheitsinformationen



**ACHTUNG:** Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitsrichtlinien kann zu Bränden, elektrischen Schlägen oder anderen Verletzungen oder zur Beschädigung des iPhone oder anderer Sachwerte führen. Lesen Sie die nachfolgenden Sicherheitsinformationen aufmerksam durch, bevor Sie das iPhone in Betrieb nehmen.

**Handhabung** Behandeln Sie das iPhone mit der notwendigen Sorgfalt. Sein Gehäuse besteht aus Glas, Metall und Kunststoff und in seinem Inneren befinden sich empfindliche elektronische Bauteile. Durchbohren oder zerbrechen Sie es nicht, setzen Sie es keiner offenen Flamme oder Flüssigkeiten aus und lassen Sie es nicht fallen. Verwenden Sie das iPhone nicht, wenn es beschädigt ist – zum Beispiel der Bildschirm gesprungen ist – da die Gefahr von Verletzungen besteht. Falls Sie die Oberfläche des iPhone vor Kratzern schützen wollen, können Sie eine Schutzhülle oder ein Etui verwenden.

**Reparatur** Versuchen Sie in keinem Fall, das iPhone zu öffnen und selbst zu reparieren. Die Demontage des iPhone kann zu dauerhaften Schäden am Gerät und zu Verletzungen führen. Wenden Sie sich an Apple oder einen Autorisierten Apple Servicepartner, wenn Ihr iPhone Schäden aufweist, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder mit Flüssigkeiten in Berührung gekommen ist. Weitere Informationen zum Service finden Sie unter [www.apple.com/support/iphone/service/faq](http://www.apple.com/support/iphone/service/faq).

**Batterie** Versuchen Sie nicht, die Batterie im iPhone selbst auszutauschen, da die Batterie hierdurch beschädigt werden kann, was wiederum zu einer Überhitzung und zu Verletzungen führen kann. Die Lithium-Ionen-Batterie im iPhone darf nur von Apple oder einem Autorisierten Apple Servicepartner ausgetauscht werden und muss getrennt vom Hausmüll recycelt oder entsorgt werden. Verbrennen Sie die Batterie nicht. Informationen zum Recyclingprogramm von Apple und zum Austausch von Batterien finden Sie unter [www.apple.com/de/batteries](http://www.apple.com/de/batteries), [www.apple.com/chde/batteries](http://www.apple.com/chde/batteries).

**Ablenkung** Das Verwenden des iPhone kann in bestimmten Situationen Ihre Konzentration beeinträchtigen und zu gefährlichen Situationen führen. Beachten Sie die Vorschriften und Regelungen hinsichtlich des Verbots oder der eingeschränkten Nutzung von Mobiltelefonen und Kopfhörern beim Lenken eines Fahrzeugs. (Schreiben Sie beispielsweise keine Textnachricht, während Sie ein Fahrzeug lenken, und hören Sie nicht Musik über Kopfhörer, wenn Sie auf dem Fahrrad unterwegs sind.)

**Navigation** Apps für Karten, Wegbeschreibungen, Flyover-Ansichten und standortbasierte Informationen hängen von Datendiensten ab.

**Laden** Laden Sie die Batterie im iPhone mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels oder Netzteils, mithilfe des Kabels oder Netzteils eines Fremdanbieters, das die Kennzeichnung „Made for iPhone“ aufweist und mit USB 2.0 kompatibel ist, oder mithilfe eines Netzteils, das die Vorgaben eines oder mehrerer der folgenden Standards erfüllt: EN 301489-34, IEC 62684, YD/T 1591-2009, CNS 15285 oder ITU L.1000 oder ein anderer für Netzteile von Mobiltelefonen gültiger Interoperabilitätsstandard. Für den Anschluss des iPhone an einige kompatible Netzteile wird möglicherweise ein iPhone Mikro-USB-Adapter (in einigen Regionen separat erhältlich) oder ein anderer Adapter benötigt. Das Verwenden von beschädigten Kabeln oder Ladegeräten oder das Aufladen in feuchten Umgebungen kann einen Stromschlag verursachen. Vergewissern Sie sich, wenn Sie das Apple-USB-Netzteil zum Aufladen des iPhone verwenden, dass der Netzstecker und das Netzkabel korrekt am Netzteil und am Stromnetz angeschlossen sind.

**Hinweis:** Es sind nur die Mikro-USB-Netzteile (nur in einigen Regionen verfügbar) kompatibel, die den Interoperabilitätsstandards für Mobiltelefone entsprechen. Erkundigen Sie sich beim Hersteller des Netzteil, ob Ihr Mikro-USB-Netzteil mit diesen Standards kompatibel ist.

**Längere Hitzeeinwirkung** Das iPhone und sein Netzteil ist gemäß den üblichen Standards und Grenzwerten für Oberflächentemperaturen ausgelegt. Es ist allerdings zu beachten, dass auch im zulässigen Temperaturbereich der anhaltende Kontakt mit einer erwärmten Oberfläche über einen längeren Zeitraum unangenehm sein oder zu Verbrennungen führen kann. Lassen Sie den gesunden Menschenverstand walten und vermeiden Sie Situationen, in denen Ihre Haut mit einem Gerät oder einem Netzteil in Berührung kommt, wenn dies schon für längere Zeit in Betrieb ist oder an eine Stromquelle angeschlossen ist. Legen Sie ein Gerät oder ein Netzteil zum Beispiel nicht unter eine Decke, unter ein Kissen oder unter Ihren Körper, solange es an das Stromnetz angeschlossen ist. Sie sollten darauf achten, dass sich das iPhone und das Netzteil während des Aufladens in einem gut belüfteten Raum befinden. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Ihr Körper so disponiert ist, dass er nicht unmittelbar auf hohe Temperaturen und Hitze reagiert.

**Hörschäden** Das Anhören von Musik und anderen Audiomedien bei hoher Lautstärke kann zur Schädigung des Gehörs führen. Hintergrundgeräusche sowie eine dauerhafte Wiedergabe bei hohen Lautstärken können dazu führen, dass Töne leiser wahrgenommen werden, als sie tatsächlich sind. Verwenden Sie nur Receiver, Ohrstöpsel, Kopfhörer, Lautsprecher und Ohrhörer, die mit Ihrem Gerät kompatibel sind. Schalten Sie die Audiowiedergabe ein und kontrollieren Sie die Lautstärke, bevor Sie die Ohrstöpsel in Ihre Ohren einsetzen oder einen Kopfhörer aufsetzen. Weitere Informationen zu Hörschäden finden Sie unter [www.apple.com/de/sound](http://www.apple.com/de/sound). Informationen zum Einstellen einer maximalen Lautstärke auf dem iPhone finden Sie unter [Musikeinstellungen](#) auf Seite 75.



**ACHTUNG:** Zur Vermeidung von Hörschäden sollten Sie die Lautstärke nicht zu hoch einstellen und das Gerät nur für eine begrenzte Dauer bei sehr hoher Lautstärke verwenden.

**Apple-Headsets** Die Headsets, die für das iPhone 4s und neuere Modelle in China angeboten werden (zu erkennen an den dunklen Ringen um die Ohrstöpsel) sind gemäß den Vorgaben chinesischer Standards konstruiert und mit dem iPhone 4S und neueren Modellen sowie dem iPad 2 und neueren Modellen und dem iPod touch 5. Generation kompatibel. Verwenden Sie ausschließlich kompatible Headsets mit Ihrem Gerät.

**Funksignale** Das iPhone verwendet Funksignale für die Verbindung mit einem Drahtlosnetzwerk (WLAN). Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Info“ > „Copyright“ > „HF-Belastung“, wenn Sie weitere Informationen über die Stärke dieser Funksignale und mögliche Maßnahmen zur Risikominderung benötigen.

**Funkinterferenzen/-störungen** Beachten Sie Hinweistafeln und Hinweisschilder, die den Gebrauch von Mobiltelefonen verbieten oder einschränken (zum Beispiel in Einrichtungen des Gesundheitswesens oder im Bereich von Sprengarbeiten). Ungeachtet der Tatsache, dass das iPhone unter der Maßgabe konstruiert, getestet und produziert wird, dass die Vorschriften bezüglich der Funkfrequenzemissionen eingehalten werden, können solche vom iPhone ausgehenden Emissionen den Betrieb anderer elektronischer Geräte beeinträchtigen und zu Fehlfunktionen dieser anderen Geräte führen. Schalten Sie daher das iPhone aus oder aktivieren Sie den Flugmodus, damit das iPhone keine Funksignale aussendet, wenn Sie sich in einem Flugzeug befinden oder wenn Sie vom Aufsichtspersonal dazu aufgefordert werden.

**Medizinische Geräte** Das iPhone enthält Radiobauteile, die elektromagnetische Felder erzeugen und Magneten im unteren Bereich. Auch die mitgelieferten Kopfhörer enthalten Magnete in den Ohrstöpseln. Diese elektromagnetischen Felder und Magnete können zu Beeinträchtigungen bei Herzschrittmachern, Defibrillatoren und anderen medizinischen Geräten und Apparaturen führen. Halten Sie stets einen Mindestabstand von 15 cm zwischen Ihrem Herzschrittmacher oder einem Defibrillator und dem iPhone oder den Ohrstöpseln ein. Wenn Sie den Verdacht haben, dass das iPhone die Funktionsfähigkeit eines Herzschrittmachers oder eines anderen medizinischen Geräts beeinflusst, sollten Sie unverzüglich den Gebrauch des iPhone einstellen und Ihren Arzt um weitere Informationen über das betreffende medizinische Gerät bitten.

**Körperliche Beschwerden** Sprechen Sie mit Ihrem Arzt und verzichten Sie vorübergehend auf den Gebrauch des iPhone, wenn andere körperliche Beschwerden auftreten (zum Beispiel Krampf- und Ohnmachtsanfälle oder Augen- oder Kopfschmerzen), von denen Sie annehmen, dass sie durch den Gebrauch des iPhone verursacht sein könnten.

**Explosionsgefährdete Bereiche** Laden Sie Ihr iPhone nicht in explosionsgefährdeten Bereichen (zum Beispiel an Tankstellen) oder in Bereichen auf, in denen die Luft eine hohe Konzentration von Chemikalien oder Partikeln (zum Beispiel Getreidestaub, Staub oder metallische Pulver) aufweist. Befolgen Sie alle Hinweistafeln, Warnungen und Anweisungen.

**Repetitive Bewegungsabläufe** Bei repetitiven Bewegungsabläufen (zum Beispiel beim längerfristigen Erfassen von Texten oder beim längerfristigen Spielen auf dem iPhone), können Beschwerden in Händen, Armen, Schultern, im Nackenbereich und in anderen Körperpartien auftreten. Stellen Sie beim Auftreten solcher Beschwerden den Gebrauch des iPhone ein und sprechen Sie mit Ihrem Arzt.

**Aktivitäten mit weitreichenden Konsequenzen** Dieses Gerät darf in Bereichen nicht verwendet werden, in denen Fehlfunktionen zu Todesfällen, Verletzungen oder schwerwiegenden Umweltschäden führen können.

**Erstickungsgefahr** Bestimmte iPhone-Zubehörteile können eine Erstickungsgefahr für Säuglinge und Kleinkinder darstellen. Halten Sie dieses Zubehör von Säuglingen und Kleinkindern fern.

## Wichtige Informationen zur Handhabung

**Reinigen** Reinigen Sie Ihr iPhone umgehend, wenn es mit Substanzen in Berührung kommt, die zu Fleckenbildung führen können (zum Beispiel Schmutz, Tinte, Makeup oder Cremes). Reinigen:

- Ziehen Sie alle Kabel vom iPhone ab und schalten Sie das iPhone aus. (Drücken und halten Sie die Standby-Taste und bewegen Sie den Schieberegler.)
- Verwenden Sie ein weiches, nicht fusseIndes Tuch.
- Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt.
- Verwenden Sie weder Putzmittel noch Druckluft zum Reinigen.

Die Vorder- und die Rückseite des iPhone haben Abdeckungen aus Glas mit einer gegen Fingerabdrücke resistenten, ölabweisenden Beschichtung. Diese Beschichtung nutzt sich bei normalem Gebrauch mit der Zeit ab. Putzmittel und scheuernde Mittel verringern die Schutzwirkung und können das Glas verkratzen.

**Umgang mit Steckern, Anschlüssen und Tasten** Versuchen Sie niemals, einen Stecker mit Gewalt in einen Anschluss zu stecken, und drücken Sie nie zu fest auf eine Taste. Dadurch eventuell entstehende Schäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Lässt sich der Stecker nicht problemlos anschließen, passt er vermutlich nicht in den Anschluss. Prüfen Sie, ob der Anschluss blockiert ist, und vergewissern Sie sich, dass Stecker und Anschluss zueinander passen und dass Sie den Stecker korrekt mit dem Anschluss ausgerichtet haben.

**Lightning-Kabel:** Eine Verfärbung des Lightning-Steckers ist bei regelmäßiger Nutzung normal. Ursache für die Verfärbung können Staub, Verunreinigungen und der Kontakt mit Flüssigkeiten sein. Ziehen Sie das Lightning-Kabel von Ihrem Computer oder vom Netzteil ab und reinigen Sie es mit einem weichen, trockenen und nicht fusseleenden Tuch, wenn Sie die Verfärbung entfernen wollen. Ziehen Sie das Kabel immer auch ab, wenn es bei Gebrauch warm wird, das iPhone nicht aufgeladen oder nicht synchronisiert wird. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Flüssigkeiten zum Reinigen des Lightning-Anschlusses.

**Betriebstemperatur** Das iPhone ist für Umgebungstemperaturen zwischen 0 ° und 35 °C und Lagertemperaturen zwischen -20 ° und 45 °C ausgelegt. Das iPhone kann bei Betrieb oder Lagerung außerhalb dieser Temperaturen beschädigt werden oder die Batterielaufzeit kann sich verkürzen. Setzen Sie das iPhone keinem abrupten Wechsel der Lufttemperatur oder der Luftfeuchtigkeit aus. Es ist normal, wenn sich das iPhone bei Gebrauch oder beim Aufladen der Batterie erwärmt.

Wenn die Temperatur im Inneren des iPhone die normalen Betriebstemperaturen überschreitet (z. B. in einem über längere Zeit in der Sonne geparkten Fahrzeug), versucht das iPhone die Temperatur zu regulieren und folgende Situationen können auftreten:

- Der Ladevorgang wird unterbrochen.
- Der Bildschirm wird abgedunkelt.
- Eine Temperaturwarnung wird angezeigt.
- Einige Apps werden beendet.

**Wichtig:** Solange die Temperaturwarnung zu sehen ist, können Sie das iPhone möglicherweise nicht verwenden. Wenn das iPhone die Innentemperatur mit den oben genannten Maßnahmen nicht regulieren kann, wird der Ruhezustand aktiviert, bis das Gerät abgekühlt ist. Legen Sie das iPhone an einem kühleren Ort (nicht direkt in der Sonne) ab und warten Sie einige Minuten, bevor Sie versuchen, es wieder zu verwenden.

Weitere Informationen finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT2101?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT2101?viewlocale=de_DE).

## Website für iPhone-Support

Umfassende Support-Informationen finden Sie auf der Website [www.apple.com/support/iphone/country](https://www.apple.com/support/iphone/country). Wenden Sie sich an Apple, um den persönlichen Support in Anspruch zu nehmen (nicht in allen Regionen verfügbar). Weitere Informationen finden Sie unter [www.apple.com/de/support/contact](https://www.apple.com/de/support/contact).

## Neustarten oder Zurücksetzen des iPhone

Versuchen Sie bei Funktionsproblemen, das iPhone neu zu starten, indem Sie das Beenden der jeweiligen App erzwingen oder das iPhone zurücksetzen.

**Neustarten des iPhone:** Drücken und halten Sie die Standby-Taste, bis der rote Schieberegler angezeigt wird. Bewegen Sie den Schieberegler mit dem Finger, um das iPhone auszuschalten. Drücken und halten Sie die Standby-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird, um das iPhone wieder einzuschalten.

**Sofortiges Beenden einer App:** Doppelklicken Sie, wenn der Home-Bildschirm angezeigt wird, auf die Home-Taste und streichen Sie nach oben über den Bildschirm mit den Apps.

Wenn sich das iPhone nicht ausschalten lässt oder das Problem weiterhin besteht, müssen Sie das iPhone möglicherweise zurücksetzen. Führen Sie diesen Schritt nur aus, wenn sich Ihr iPhone nicht neu starten lässt.

**Zurücksetzen des iPhone:** Drücken Sie die Standby- und die Home-Taste mindestens zehn Sekunden lang, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

Sie können das Wörterbuch, die Netzwerkeinstellungen, das Layout des Home-Bildschirms sowie Ortungswarnungen zurücksetzen. Außerdem können Sie Ihre gesamten Inhalte und Einstellungen löschen.

## Zurücksetzen der iPhone-Einstellungen

**Zurücksetzen der iPhone-Einstellungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ und danach eine Option:

- *Zurücksetzen aller Einstellungen:* Alle Einstellungen werden zurückgesetzt.
- *Löschen aller Inhalte und Einstellungen:* Ihre Informationen und Einstellungen werden gelöscht. Das iPhone kann erst wieder verwendet werden, wenn es konfiguriert wurde.
- *Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen:* Beim Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen werden bisher benutzte Netzwerke und VPN-Einstellungen entfernt, die nicht mithilfe eines Konfigurationsprofils installiert wurden. (Wenn Sie VPN-Einstellungen entfernen wollen, die mithilfe eines Konfigurationsprofils installiert wurden, müssen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Profil“ und danach das zu löschende Profil auswählen und auf „Entfernen“ tippen. Dadurch werden außerdem alle anderen Einstellungen und Accounts im Zusammenhang mit diesem Profil gelöscht.) WLAN wird deaktiviert und dann wieder aktiviert. Dabei werden alle eventuell vorhandenen Verbindungen zu Netzwerken getrennt. Die Einstellungen für WLAN und die Option „Auf Netze hinweisen“ bleiben aktiviert.
- *Zurücksetzen des Tastaturwörterbuchs:* Sie können Wörter zum Tastaturwörterbuch hinzufügen, indem Sie Korrekturvorschläge des iPhone ablehnen. Durch Zurücksetzen des Tastaturwörterbuchs werden alle von Ihnen hinzugefügten Wörter gelöscht.
- *Zurücksetzen der Anordnung des Home-Bildschirms:* Die integrierten Apps werden so angeordnet, wie sie ursprünglich auf dem Home-Bildschirm platziert waren.
- *Zurücksetzen der Ortungsdienste und der Datenschutzeinstellungen:* Die Ortungsdienste und die Datenschutzeinstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

## Abrufen von Informationen über Ihr iPhone

**Anzeigen von Informationen über das iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Info“. Sie können u. a. die folgenden Objekte anzeigen:

- Netzwerkadressen
- Anzahl an Titeln, Videos, Fotos und Apps
- Kapazität und verfügbarer Speicherplatz
- iOS-Version
- Netzbetreiber
- Modellnummer
- Seriennummer
- WLAN- und Bluetooth-Adressen
- IMEI-Nummer (International Mobile Equipment Identity)
- ICCID (Integrated Circuit Card Identifier oder Smart Card) für GSM-Netzwerke
- MEID (Mobile Equipment Identifier) für CDMA-Netzwerke
- Modem-Firmware
- Diagnose & Nutzung und Copyright (einschließlich Informationen über Lizenzhinweise, Lizenz, Garantie, regulatorische Hinweise und HF-Belastung)

Legen Sie, wenn Sie die Seriennummer oder eine andere ID kopieren wollen, Ihren Finger auf die Angabe, bis die Option „Kopieren“ eingeblendet wird.

Ihr iPhone sendet Diagnose- und Nutzungsdaten an Apple. Dies hilft Apple, die angebotenen Produkte und Dienste zu verbessern. Die übermittelten Daten enthalten keine personenbezogenen Informationen, die Rückschlüsse auf Ihre Person ermöglichen, sie können aber Standortinformationen umfassen.

**Anzeigen oder Deaktivieren von Diagnoseinformationen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Diagnose & Nutzung“.

## Informationen zur Verwendung

**Informationen zur Verwendung von Mobilfunknetzen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mobiles Netz“. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellungen für das mobile Netz](#) auf Seite 186.

**Anzeigen weiterer Informationen zur Benutzung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Benutzung“ zum

- Anzeigen des von einer App belegten Speicherplatzes
- Anzeigen und Verwalten von iCloud-Speicherplatz
- Prozentuale Anzeige der Batterieladung
- Anzeigen der seit dem letzten Laden des iPhone abgelaufenen Zeit

## Deaktiviertes iPhone

Wenn Ihr iPhone deaktiviert wurde, weil Sie Ihren Code vergessen haben oder zu oft einen falschen Code eingegeben haben, können Sie das iPhone auf der Basis einer mit iTunes oder mit iCloud erstellten Sicherungskopie (Backup) wiederherstellen und Ihren Code zurücksetzen. Weitere Informationen finden Sie unter [Wiederherstellen des iPhone](#) auf Seite 185.

Für den Fall, dass Sie in iTunes die Rückmeldung erhalten, dass Ihr iPhone gesperrt ist und Sie den Code eingeben sollen, finden Sie weitere Informationen unter [support.apple.com/kb/HT1212?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT1212?viewlocale=de_DE).

## Erstellen eines iPhone-Backups

Mit iCloud oder iTunes können Sie automatisch ein Backup von Ihrem iPhone erstellen. Wenn Sie Backups über iCloud durchführen, können Sie nicht gleichzeitig iTunes verwenden, um automatische Backups auf Ihrem Computer anzulegen. iCloud erstellt über WLAN täglich Backups auf dem iPhone, wenn dieses an eine Stromquelle angeschlossen und gesperrt ist. Datum und Uhrzeit des letzten Backups werden unten im Bildschirm „Speicher & Backup“ angezeigt.

Für folgende Objekte können Sie mit iCloud ein Backup erstellen:

- Gekaufte Musik, Filme, Fernsehsendungen, Apps und Bücher
- Fotos und Videos im Album „Aufnahmen“
- iPhone-Einstellungen
- App-Daten
- Layout von Home-Bildschirm, Ordnern und Apps
- Nachrichten (iMessage, SMS und MMS)
- Klingeltöne

**Hinweis:** Für gekaufte Inhalte werden nicht in allen Regionen Backups erstellt.

**Aktivieren von iCloud-Backups:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und melden Sie sich ggf. mit Ihrer Apple-ID und Ihrem Kennwort an. Öffnen Sie „Speicher & Backup“ und aktivieren Sie die Option „iCloud-Backup“. In iTunes können Sie Backups aktivieren, indem Sie „Ablage“ > „Geräte“ > „Backup“ auswählen.

**Sofortiges Ausführen eines Backups:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und tippen Sie auf „Backup jetzt erstellen“.

**Verschlüsseln von Backups:** iCloud-Backups werden automatisch verschlüsselt. Auf diese Weise sind Ihre Daten bei der Übertragung auf andere Geräte und nach dem Sichern in iCloud vor unerlaubtem Zugriff geschützt. Wenn Sie iTunes zum Erstellen von Backups verwenden, können Sie „iPhone-Backup verschlüsseln“ im Bereich „Übersicht“ von iTunes auswählen.

**Verwalten Ihrer Backups:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und tippen Sie auf „Speicherplatz verwalten“. Tippen Sie auf den Namen Ihres iPhone. Sie können festlegen, welche Apps in iCloud-Backups einbezogen werden sollen, und bestehende Backups entfernen. In iTunes können Sie ein Backup über die iTunes-Einstellungen entfernen.

**Aktivieren oder Deaktivieren des Backups für das Album „Aufnahmen“:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und tippen Sie auf „Speicherplatz verwalten“. Tippen Sie auf den Namen Ihres iPhone und aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Option zum Erstellen von Backups für das Album „Aufnahmen“.

**Anzeigen der in das Backup einbezogenen Geräte:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ > „Speicherplatz verwalten“.

**Stoppen der automatischen iCloud-Backups:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und deaktivieren Sie die Option „iCloud-Backup“.

Musik, die nicht in iTunes gekauft wurde, wird nicht in iCloud-Backups gesichert. Diese Inhalte können Sie aber mit iTunes sichern und wiederherstellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 21.

**Wichtig:** Nicht in allen Regionen können Backups von Musik, Filmen oder Fernsehsendungen erstellt werden. Vorherige Einkäufe können möglicherweise nicht wiederhergestellt werden, wenn sie im iTunes Store, App Store oder iBooks Store nicht mehr vorhanden sind.

Gekaufte Inhalte sowie Inhalte aus der Fotofreigabe beanspruchen keinen Teil Ihres kostenlosen 5 GB-Speicherplatzes in iCloud.

Weitere Informationen zum Erstellen von Sicherungskopien für Ihr iPhone finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT5262?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT5262?viewlocale=de_DE).

## Aktualisieren und Wiederherstellen der iPhone-Software

### Aktualisieren und Wiederherstellen

Die iPhone-Software kann über „Einstellungen“ oder in iTunes aktualisiert werden. Sie können das iPhone auch löschen oder wiederherstellen. Verwenden Sie iCloud oder iTunes zum Wiederherstellen der Daten aus einem Backup.

### Aktualisieren des iPhone

Die iPhone-Software kann über „Einstellungen“ oder in iTunes aktualisiert werden.

**Drahtloses Aktualisieren des iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Softwareaktualisierung“, um nach verfügbaren Updates für das iPhone zu suchen.

**Softwareaktualisierung in iTunes:** iTunes überprüft jedes Mal, wenn Sie das iPhone mit iTunes synchronisieren, ob eine Softwareaktualisierung verfügbar ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Synchronisieren mit iTunes](#) auf Seite 21.

Weitere Informationen zum Aktualisieren der iPhone-Software finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT4623?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT4623?viewlocale=de_DE).

### Wiederherstellen des iPhone

Sie können das iPhone mit iCloud oder iTunes aus einem Backup wiederherstellen.

**Wiederherstellen aus iCloud-Backup:** Sie können Ihr iPhone zurücksetzen, wenn Sie alle Einstellungen und Informationen löschen wollen, um sich anschließend bei iCloud anzumelden und „Aus Backup wiederherstellen“ im Einrichtungsassistenten zu wählen. Weitere Informationen finden Sie unter [Neustarten oder Zurücksetzen des iPhone](#) auf Seite 182.

**Wiederherstellen aus iTunes-Backup:** Verbinden Sie das iPhone mit dem Computer, den Sie üblicherweise für die Synchronisierung verwenden, wählen Sie das iPhone in iTunes aus und klicken Sie im Bildschirm „Übersicht“ auf „Wiederherstellen“.

Wird die iPhone-Software wiederhergestellt, können Sie das iPhone entweder als neues Gerät konfigurieren oder Ihre Musik, Videos, Apps und andere Inhalte aus einem Backup wiederherstellen.

Weitere Informationen zum Aktualisieren der iPhone-Software finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=de_DE).

## Einstellungen für das mobile Netz

In den Einstellungen für das mobile Netz können Sie mobile Daten und Roaming ein- oder ausschalten, festlegen, welche Apps und Dienste mobile Daten verwenden, die Anrufzeit und die Verwendung mobiler Daten anzeigen und weitere Optionen für das mobile Netz einstellen.

Ist das iPhone über das Mobilfunknetz mit dem Internet verbunden, wird in der Statusleiste das Symbol für LTE, 4G, 3G, E oder GPRS angezeigt.

Die LTE-, 4G- und 3G-Dienste des GSM-Mobilfunknetzes unterstützen die gleichzeitige Sprach- und Datenkommunikation. Bei allen anderen Mobilfunkverbindungen können Sie während des Telefonierens keine Internetdienste nutzen. Die parallele Nutzung ist nur möglich, wenn das iPhone zugleich über eine WLAN-Verbindung zum Internet verfügt. Abhängig von Ihrer Netzwerkverbindung können Sie möglicherweise keine Anrufe empfangen, während das iPhone Daten über das Mobilfunknetz überträgt, etwa beim Laden einer Webseite.

- *GSM-Netzwerke:* Bei einer EDGE- oder GPRS-Verbindung werden eingehende Anrufe möglicherweise direkt während der Datenübertragung an Voicemail geleitet. Nehmen Sie einen eingehenden Anruf an, wird die Datenübertragung angehalten.
- *CDMA-Netzwerke:* Bei EV-DO-Verbindungen wird die Datenübertragung angehalten, wenn Sie eingehende Anrufe annehmen. Bei 1xRTT-Verbindungen werden eingehende Anrufe möglicherweise direkt während der Datenübertragung an Voicemail geleitet. Nehmen Sie einen eingehenden Anruf an, wird die Datenübertragung angehalten.

Die Datenübertragung wird fortgesetzt, wenn Sie den Anruf beenden.

Wenn mobile Daten deaktiviert sind, wird für das Empfangen und Senden von E-Mails, für das Surfen im Internet, für Push-Benachrichtigungen und andere Dienste ausschließlich WLAN verwendet. Wenn mobile Daten aktiviert sind, können Gebühren anfallen. So können für die Verwendung von Siri oder Nachrichten zum Beispiel zusätzliche Gebühren für die Datenübertragung anfallen.

**Aktivieren oder Deaktivieren von Mobilfunkdaten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mobiles Netz“. Möglicherweise werden zusätzlich die folgenden Optionen angezeigt:

- *Aktivieren und Deaktivieren des Sprach-Roamings (CDMA):* Deaktivieren Sie das Sprach-Roaming, um Kosten zu vermeiden, wenn Sie das Netz eines anderen Anbieters nutzen. Ist das Netz Ihres Anbieters nicht verfügbar, kann das iPhone keine Mobilfunkdienste (Daten- oder Sprachdienste) nutzen.
- *Aktivieren oder Deaktivieren von Daten-Roaming:* Wenn Sie sich in einer Region ohne Netzabdeckung durch Ihren Anbieter befinden, wird durch Daten-Roaming der Zugriff auf das Internet über ein anderes Mobilfunknetz aktiviert. Auf Reisen sollten Sie die Option „Daten-Roaming“ deaktivieren, um Roaming-Gebühren zu vermeiden. Weitere Informationen finden Sie unter [Telefonieinstellungen](#) auf Seite 55.
- *Aktivieren oder Deaktivieren von 3G:* In einigen Fällen werden Internetdaten durch die Verwendung von 3G zwar schneller geladen, dies kann sich jedoch negativ auf die Batterieleistung auswirken. Wenn Sie häufig telefonieren, empfiehlt es sich, 3G zu deaktivieren, um die Batterielebensdauer zu verlängern. Diese Option ist nicht in allen Regionen verfügbar.

**Festlegen, ob mobile Daten für Apps und Dienste verwendet werden sollen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mobiles Netz“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die mobilen Daten für alle Apps, die mobile Daten verwenden können. Ist eine Einstellung deaktiviert, verwendet das iPhone für den betreffenden Dienst ausschließlich WLAN. Die iTunes-Einstellungen umfassen sowohl iTunes Match als auch automatische Downloads aus dem iTunes Store und dem App Store.

## Verkaufen oder Verschenken des iPhone

Stellen Sie sicher, dass Sie alle Inhalte und alle persönlichen Informationen von Ihrem iPhone entfernt haben, bevor Sie dieses verschenken oder verkaufen. Beachten Sie, dass die Aktivierungssperre aktiv ist, wenn Sie die Option „Mein iPhone suchen“ aktiviert haben. Weitere Informationen finden Sie unter [Mein iPhone suchen](#) auf Seite 43. Sie müssen daher die Aktivierungssperre aufheben, damit der neue Besitzer das iPhone unter Verwendung seines Accounts aktivieren kann.

**Löschen des iPhone und Entfernen der Aktivierungssperre:** Wählen Sie dazu „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ > „Inhalte & Einstellungen löschen“.

Weitere Informationen finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT5661?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT5661?viewlocale=de_DE).

## Weitere Informationen, Service und Support

An den folgenden Stellen erhalten Sie weitere Informationen zu Sicherheit, Software und Service für das iPhone.

Informationen zu(m)	Aktion
Sichere Verwendung des iPhone	Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Sicherheitsinformationen</a> auf Seite 178.
iPhone-Service & Support, Tipps, Benutzerforen und Apple-Software Downloads	Öffnen Sie <a href="http://www.apple.com/support/iphone/country">www.apple.com/support/iphone/country</a> .
Service & Support durch Ihren Mobilfunkanbieter	Wenden Sie sich an den Anbieter oder besuchen Sie dessen Website.
Neueste Informationen über das iPhone	Öffnen Sie <a href="http://www.apple.com/de/iphone">www.apple.com/de/iphone</a> , <a href="http://www.apple.com/chde/iphone">www.apple.com/chde/iphone</a> .
Verwalten Ihres Apple-ID-Accounts	Öffnen Sie <a href="http://appleid.apple.com/de_DE">appleid.apple.com/de_DE</a> , <a href="http://appleid.apple.com/de_AT">appleid.apple.com/de_AT</a> , <a href="http://appleid.apple.com/de_CH">appleid.apple.com/de_CH</a> .
Verwenden von iCloud	Gehen Sie auf <a href="http://help.apple.com/icloud">help.apple.com/icloud</a> .
Verwenden von iTunes	Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“. Eine Online-Einführung zu iTunes (möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar) finden Sie unter <a href="http://www.apple.com/de/support/itunes">www.apple.com/de/support/itunes</a> .
Verwenden anderer iOS-Apps von Apple	Öffnen Sie <a href="http://www.apple.com/de/support/ios">www.apple.com/de/support/ios</a> .
Ermitteln der Seriennummer, IMEI, ICCID oder MEID des iPhone	Sie finden die Seriennummer, IMEI-Nummer (International Mobile Equipment Identity), ICCID-Nummer oder MEID-Nummer (Mobile Equipment Identifier) des iPhone auf der iPhone-Verpackung. Alternativ können Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Info“ auf dem iPhone wählen. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://support.apple.com/kb/HT4061?viewlocale=de_DE">support.apple.com/kb/HT4061?viewlocale=de_DE</a> .
Garantieleistungen	Beachten Sie zunächst die Hinweise in diesem Handbuch. Öffnen Sie danach die Webseite <a href="http://www.apple.com/de/support/iphone/country">www.apple.com/de/support/iphone/country</a> .
Anzeigen der regulatorischen Hinweise zum iPhone	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Info“ > „Copyright“ > „Regulatorische Hinweise“ auf dem iPhone.

Informationen zu(m)	Aktion
Austauschen der iPhone-Batterie	Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.apple.com/de/batteries/replacements.html">www.apple.com/de/batteries/replacements.html</a> .
Verwenden des iPhone in einer Unternehmensumgebung	Besuchen Sie die Website <a href="http://www.apple.com/de/iphone/business">www.apple.com/de/iphone/business</a> , um Näheres über die für Unternehmen konzipierten Funktionen des iPhone zu erfahren, zum Beispiel Microsoft Exchange, IMAP, CalDAV, CardDAV, VPN u.a.m.

## Erklärung über die Einhaltung von FCC-Richtlinien

Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen von Abschnitt 15 der Richtlinien der amerikanischen Bundesbehörde für das Fernmeldewesen FCC (Federal Communications Commission). Der Betrieb erfolgt unter den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keinerlei gefährliche Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche Art von Störung akzeptieren, einschließlich solcher, die zu unerwünschten Vorgängen führen.

**Hinweis:** Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für ein Digitalgerät der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der Richtlinien der FCC. Diese Grenzwerte stellen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen innerhalb von Wohngebäuden sicher. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie, die ausgestrahlt werden kann und bei unsachgemäßer, nicht der Anleitung des Herstellers entsprechender Installation und Verwendung, schädliche Störungen des Rundfunkempfangs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie Ihre Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einer Steckdose an, die nicht von demselben Stromkreis wie die Steckdose des Empfängers versorgt wird.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

**Wichtig:** Jegliche Änderungen oder Modifizierungen des Geräts, die von Apple nicht ausdrücklich genehmigt wurden, können die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) ungültig machen und einen Entzug der Betriebserlaubnis für dieses Gerät zur Folge haben. Die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) dieses Produkts wurde unter Bedingungen wie der Verwendung kompatibler Peripheriegeräte und abgeschirmter Kabel zwischen Systemkomponenten bewiesen. Es ist wichtig, dass Sie kompatible Peripheriegeräte und abgeschirmte Kabel zwischen Systemkomponenten verwenden, um die Gefahr von Störungen durch Radios, Fernsehgeräte und andere elektronische Geräte möglichst gering zu halten.

## Erklärung zu gesetzlichen Bestimmungen in Kanada

Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen der kanadischen Industry Canada für lizenzfreie Radiogeräte. Der Betrieb erfolgt unter den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keinerlei Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche Art von Störung akzeptieren, einschließlich solcher, die zu unerwünschten Vorgängen führen.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## Informationen zur Entsorgung und zum Recycling

**Apple Recycling-Programm (verfügbar in einigen Regionen):** Näheres zum kostenlosen Recycling Ihres ausgedienten Mobiltelefons sowie ein bereits freigemachtes Versandetikett und Anleitungen finden Sie unter [www.apple.com/de/recycling](http://www.apple.com/de/recycling).

**iPhone-Entsorgung und -Recycling:** Sie müssen das iPhone gemäß den geltenden Gesetzen und Regelungen ordnungsgemäß entsorgen. Da das iPhone Elektronikkomponenten und eine Batterie enthält, darf es nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Wenn Sie Ihr gebrauchtes iPhone entsorgen wollen, können Sie sich von Ihrer örtlichen Verwaltung über Möglichkeiten zur Entsorgung und zum Recycling beraten lassen, das Gerät im nächstgelegenen Apple Store abgeben oder an Apple einsenden. Die Batterie wird ausgebaut und einem umweltverträglichen Recycling zugeführt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.apple.com/de/recycling](http://www.apple.com/de/recycling)

**Austauschen der Batterie:** Die Lithium-Ionen-Batterie im iPhone darf nur von Apple oder einem Autorisierten Apple Servicepartner ausgetauscht werden und muss getrennt vom Hausmüll recycelt oder entsorgt werden. Weitere Informationen zum Austauschen der Batterie finden Sie unter <http://www.apple.com/de/batteries>, <http://www.apple.com/chde/batteries>.

### Effizienz des Batterieladegeräts



### Türkiye:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygunur.

台灣



廢電池請回收

### Taiwan Batterieerklärung

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

### China Batterieerklärung

警告：不要刺破或焚燒。該電池不含水銀。

### European Union—Disposal Information



The symbol above means that according to local laws and regulations your product and/or its battery shall be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. The separate collection and recycling of your product and/or its battery at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

**Union Européenne—informations sur l'élimination:** Le symbole ci-dessus signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, vous devez jeter votre produit et/ou sa batterie séparément des ordures ménagères. Lorsque ce produit arrive en fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales. La collecte séparée et le recyclage de votre produit et/ou de sa batterie lors de sa mise au rebut aideront à préserver les ressources naturelles et à s'assurer qu'il est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

**Europäische Union – Informationen zur Entsorgung:** Das oben aufgeführte Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt und/oder die damit verwendete Batterie den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechend und vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoffreserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts und/oder der Batterie alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

**Unione Europea—informazioni per lo smaltimento:** Il simbolo qui sopra significa che, in base alle leggi e alle normative locali, il prodotto e/o la sua batteria dovrebbero essere riciclati separatamente dai rifiuti domestici. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portalo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto e/o della sua batteria al momento dello smaltimento aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che il riciclaggio avvenga nel rispetto della salute umana e dell'ambiente.

**Europeiska unionen—information om kassering:** Symbolen ovan betyder att produkten och/eller dess batteri enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningsstation som utsetts av lokala myndigheter. Genom att låta den uttjänta produkten och/eller dess batteri tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.

**Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem**



O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre substâncias de uso restrito, o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

### Información sobre eliminación de residuos y reciclaje



El símbolo indica que este producto y/o su batería no debe desecharse con los residuos domésticos. Cuando decida desechar este producto y/o su batería, hágalo de conformidad con las leyes y directrices ambientales locales. Para obtener información sobre el programa de reciclaje de Apple, puntos de recolección para reciclaje, sustancias restringidas y otras iniciativas ambientales, visite [www.apple.com/la/environment](http://www.apple.com/la/environment).

### Apple und die Umwelt

Apple ist ständig darum bemüht, die Umweltbelastungen, die sich aus der Verwendung von Apple-Systemen und -Produkten ergeben können, möglichst gering zu halten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.apple.com/de/environment](http://www.apple.com/de/environment).

🍏 Apple Inc.

© 2014 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Apple, das Apple-Logo, AirDrop, AirPlay, AirPort, Aperture, Apple TV, FaceTime, Finder, iBooks, iCal, iMessage, iMovie, iPad, iPhone, iPhoto, iPod, iPod touch, iSight, iTunes, Keychain, Mac, OS X, Passbook, Safari, Siri, Spotlight, Time Capsule und das Logo „Works with iPhone“ sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

AirPrint, EarPods, Flyover, Guided Access, Lightning, das Logo „Made for iPhone“, Multi-Touch und Touch ID sind Marken der Apple Inc.

Apple Store, Genius, iAd, iCloud, iTunes Extras, iTunes Plus, iTunes Store, iTunes U, und das Podcast-Logo sind Dienstleistungsmarken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

App Store, iBooks Store, iTunes Match und iTunes Radio sind Dienstleistungsmarken der Apple Inc.

iOS ist eine Marke oder eine in den USA und weiteren Ländern eingetragene Marke der Cisco und wird in Lizenz verwendet.

NIKE und Swoosh Design sind Marken der NIKE, Inc. und ihrer Tochterunternehmen und werden in Lizenz verwendet.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und werden von Apple Inc. in Lizenz verwendet.

Adobe und Photoshop sind in den USA und/oder weiteren Ländern Marken oder eingetragene Marken der Adobe Systems Incorporated.

Andere hier genannte Produkt- und Herstellernamen sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

Die Nennung von Produkten anderer Anbieter erfolgt lediglich zu Informationszwecken und stellt weder eine Bestätigung noch eine Empfehlung dar. Apple übernimmt keine Verantwortung für die Leistung oder Nutzung dieser Produkte. Alle Übereinkünfte, Vereinbarungen oder Zusicherungen, sofern vorhanden, erfolgen direkt zwischen den Herstellern und den jeweiligen Benutzern. Die Informationen in diesem Handbuch wurden sorgfältig auf ihre Korrektheit überprüft. Apple übernimmt keine Verantwortung für Druck- oder Schreibfehler.

D019-2617/2014-03