Michael Krimmer

Mein iPhone

für iPhone 5s und 5c

amac-buch Verlag

Michael Krimmer

Mein iPhone

Für iPhone 5s und 5c

amac BUCH VERLAG

Michael Krimmer

Mein iPhone

Für iPhone 5s und 5c

Copyright © 2013 amac-buch Verlag

ISBN 978-3-95431-013-5

Konzeption/Koordination:	amac-buch Verlag
Layout und Cover:	Simone Ochsenkühn, Obergriesbach
Satz:	Johann Szierbeck, Aichach
Korrektorat:	Marita Böhm
Druck und Bindung:	DeVega Medien GmbH, Augsburg

Trotz sorgfältigen Lektorats schleichen sich manchmal Fehler ein. Autoren und Verlag sind Ihnen dankbar für Anregungen und Hinweise!

amac-buch Verlag
Erlenweg 6
D-86573 Obergriesbach
E-Mail: info@amac-buch.de
http://www.amac-buch.de
Telefon +49(0)82 51/82 71 37
Telefax +49(0)82 51/82 71 38

Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung der Texte und Bilder, auch auszugsweise, ist ohne die schriftliche Zustimmung des Verlags urheberrechtswidrig und strafbar. Das gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung, die Verwendung in Kursunterlagen oder elektronischen Systemen. Der Verlag übernimmt keine Haftung für Folgen, die auf unvollständige oder fehlerhafte Angaben in diesem Buch zurückzuführen sind. Nahezu alle in diesem Buch behandelten Hard- und Softwarebezeichnungen sind zugleich eingetragene Warenzeichen.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 14

Kapitel 1 – Das iPhone in Betrieb nehmen 17

Die unterschiedlichen iPhone-Modelle im Überblick 18
Das iPhone in Betrieb nehmen 20
SIM-Karte in das iPhone einlegen 22
Mit WLAN verbinden 23
Ortungsdienste 24
iPhone konfigurieren 26
Als neues iPhone konfigurieren 27
iCloud verwenden 28
Mein iPhone suchen 29
Sicherheitscode eintragen oder Touch ID 29
Siri konfigurieren 30
Aus iCloud-Backup wiederherstellen 32
Aus iTunes-Backup wiederherstellen 33
Tipps zur Einrichtung des iPhone 34
Ein bestehendes System auf iOS 7 aktualisieren 35
Update über iTunes 35
Update vom iPhone aus („Over the Air"-Updates) 35
Wichtige Einstellungen zu Beginn 37
Schrift vergrößern 38
Fetter Text 39
Ein/Aus-Beschriftungen 39
Datum & Uhrzeit 40
Kontrollzentrum anpassen 41

Kapitel 2 – Die Bedienung des iPhone 43

Die Tasten des iPhone 44
Ruhezustand vs. Ausschalten 45
Die iOS 7-Oberfläche im Überblick 47
Intuitiv: die intuitive Gestensteuerung 50
Apps starten und schließen 53
Das Multitasking-Menü 54
Zwischen Apps wechseln 55
Apps beenden 55
Das Kontrollzentrum 56
Das Kontrollzentrum aufrufen und beenden 56
Flugmodus 57
WLAN 58
Bluetooth 58
Nicht stören 58

Querformat und die Ausrichtungssperre 58
Kontrollzentrum anpassen 59
Die virtuelle Tastatur 60
Tastatur ein- und ausblenden 60
Text schreiben 61
Die Textlupe verwenden 63
Mehrfach belegte Tasten 63
Tastatur-Einstellungen 64
Nachschlagen 65
Die Zwischenablage 68
Inhalte von einer App in eine andere kopieren 68
Text innerhalb einer App verschieben 69
Eingaben rückgängig machen 70
Siri: Das iPhone hört fast auf's Wort 71
Texte diktieren 71
Sonderfunktionen im Diktat 72
Tipps zur Diktierfunktion 73
Das iPhone per Sprache steuern 74
Einstellungen zur Siri 76
Das iPhone mit Spotlight durchsuchen 77
Wo Spotlight sucht 78
Tipps zur Spotlight-Suche 79
Bedienungshilfen erleichtern den Umgang 80
Nicht nur zum Telefonieren – das iPhone-Headset 84
Tipps zur Bedienung des iPhone 86

Kapitel 3 – Das iPhone anpassen 87

Hintergrundbild und Helligkeit 88
Home-Bildschirme anpassen 89
Apps löschen 89
Apps verschieben 91
Apps in Ordnern organisieren 92
Die Mitteilungszentrale 95
Die Mitteilungszentrale anpassen 96
Die Art der Signale festlegen 98
Nicht stören 101
Tipps zur Anpassung Ihres iPhone 102

Kapitel 4 – Einkaufen 103

Kindersicherung: Einschränkungen und geführter Zugriff 104
Die Kindersicherung in iOS 7 104
Der geführte Zugriff 106
Apple-ID 108

App Store 110
Der App Store im Überblick 110
Eine App herunterladen 110
Updates 112
In-App-Käufe 112
Tipps zum App Store 113
iTunes Store 116
Der iTunes Store im Überblick 116
Musik im iTunes Store kaufen 116
Filme und TV-Serien im iTunes Store kaufen 118
Tipps zum iTunes Store 119
iTunes U und Podcasts 120
iTunes U 120
Podcasts 121
Tipps zu Podcasts & iTunes U 121
iBooks und der iBook Store 122
Neue Bücher laden 122
Ein Buch lesen 124
Markierungen, Notizen und mehr 125
Sammlungen 125
Bücherregal organisieren 126
PDF & E-PUB 126
Tipps zu iBooks 127

Kapitel 5 – Kommunikation 129

Telefon 130
Die Telefon-App im Überblick 131
Die Telefon-Funktionsleiste 131
Die Anrufliste 131
Anrufe tätigen 132
Anrufe annehmen oder ablehnen 133
An einen Rückruf erinnern lassen 133
Eine Nachricht versenden 134
Optionen während des Gesprächs 134
Die Voicemail Ihres iPhone 136
Die Ansage auswählen 136
Nachrichten abhören 137
Wichtige Einstellungen zur Telefon-App 137
Tipps zur Telefon-App 139
E-Mail 142
E-Mail-Konten einrichten 142
Google-Konto einrichten 143
Konten anderer Anbieter hinzufügen 144
Die Mail-Oberfläche im Überblick 145

E-Mails automatisch oder manuell abrufen 147
Maileingang anzeigen lassen 149
Mit Ordnern (Postfächern) arbeiten 150
Mit Ordnern (Postfächern) arbeiten 151
Ein Postfach erstellen 151
Postfach bearbeiten oder löschen 152
Eine neue Nachricht erstellen 154
Absenderadresse, Kopie, Blindkopie 154
Text in E-Mails formatieren 156
Text fett schreiben 156
Text kursiv darstellen 156
Text unterstreichen 156
Zitatebenen ändern 157
Fotos und Videos verschicken 158
Die Funktionsleiste von Mail 159
Informationen einer E-Mail weiterverwenden 159
E-Mail-Dateianhänge öffnen und speichern 161
Die Vorschau von Mail 161
E-Mail-Anhänge später laden 162
E-Mail-Anhänge in anderen Apps öffnen 162
VIP-Kontakte 163
VIPs verwalten 164
Den VIP-Posteingang anzeigen 165
Weitere Einstellungen zur Mail-App 165
Tipps und Tricks zur Mail-App 166
Nachrichten 171
Die Nachrichten-Oberfläche im Überblick 171
Eine neue Unterhaltung starten 171
Eine neue Nachricht schreiben 172
Auf eine Nachricht antworten 173
Unterhaltungen zusammengefasst anzeigen 173
iMessage oder SMS/MMS: Die Farbe ist der Hinweis 174
Nachrichten durchsuchen 174
Telefonnummern, Daten, Webadressen weiterverwenden 175
Unterhaltungen löschen 175
Wichtige Einstellungen für die Nachrichten-App 176
Tipps zur Nachrichten-App 176
Twitter, Facebook, Flickr und Vimeo 180
FaceTime 182

Kapitel 6 – Im Internet unterwegs 189

Safari **190**
Die Safari-Oberfläche im Überblick 190
Surfen im Web 191
Suchen im Web 192
Suchen auf einer Webseite 192
Übersichtlich: die Reader-Funktion 193
Lesezeichen anlegen, aufrufen und verwalten 194
Praktisch für unterwegs: die Leseliste 197
Der Verlauf 198
Tabs: Mit mehreren Seiten surfen 198
Wichtige Einstellungen für die Safari-App 200
Tipps zur Safari-App 200

Kapitel 7 – iCloud 205

Die iCloud am iPhone **206**
Die iCloud-Funktionen am iPhone 207
Die App Mein iPhone (suchen) 209
Das iPhone ist für Diebe unbrauchbar 212
iCloud-Schlüsselbund **213**
Den iCloud-Schlüsselbund für Kennwörter und Kreditkartendaten nutzen 215
Die Regeln des Fotostream **218**
iCloud-Backup **219**
iCloud-Backup aktivieren 219
Automatische Downloads **220**
Speicherplan **221**
Tipps zur iCloud **222**

Kapitel 8 – Unterhaltung 225

Musik, Videos und Podcasts auf das iPhone kopieren **226**
Datenabgleich per Kabel (iTunes) 226
Tipps zum Abgleich mit iTunes 229
Datenabgleich per WLAN mit iTunes 229
Inhalte aus der Cloud laden 230
Tipps zum Kopieren von Medien auf das iPhone 231
Musik: der iPod im iPhone **232**
Die Musik-App im Überblick 232
Musik abspielen 233
Ein Hörbuch abspielen 236
Genius-Listen 237
Wiedergabe wiederholen 238
Titel zufällig abspielen 238

Neue Wiedergabelisten anlegen 238
Wichtige Einstellungen für die Musik-App 239
Tipps zur Musik-App 240
iTunes Match 243
iTunes Radio 244
Videos: Filme am iPhone 247
Die Videos-App im Überblick 247
Ein Video auswählen 248
Ein Musikvideo abspielen 249
Einen Spielfilm wiedergeben 249
Die Einstellungen der Videos-App 250
Tipps zur Videos-App 250
Die Privatfreigabe 251
Podcasts: Radio und Fernsehsendungen am iPhone 253
Die Podcasts-App im Überblick 253
Einen Podcast abspielen 254
Podcasts abonnieren 254
Game Center: online spielen am iPhone 257
Game Center einrichten 257
Die Game Center-App 257

Kapitel 9 – Weitere wichtige iPhone-Apps 259

Kalender 260
Die Kalender-App im Überblick 260
Die Kalender-Ansichten 261
Ereignisse mit dem Rechner synchronisieren 263
Ereignisse suchen und finden 264
Ein neues Ereignis anlegen 265
Ereignisse bearbeiten 267
Ereignisse löschen 267
Einladungen 267
Mit verschiedenen Kalendern arbeiten 270
Einen neuen Kalender anlegen 271
Kalender über iCloud freigeben 272
Kalender abonnieren 273
Wichtige Einstellungen für die Kalender-App 275
Tipps zur Kalender-App 275
Kontakte: das Adressbuch in iPhone 277
Die Kontakte-App im Überblick 277
Kontakte mit der iCloud abgleichen 277
Kontakte hinzufügen 278
Kontakte in der Liste finden 280
Kontakte suchen und finden 280
Kontaktdaten weiterverwenden 281

Kontakte bearbeiten 281
Kontakte löschen 282
Kontakte in Gruppen organisieren 282
Wichtige Einstellungen für die Kontakte-App 283
Tipps zur Kontakte-App 284
Kamera 286
Die Kamera-App im Überblick 286
Fotos aufnehmen 287
Funktionen bei der Fotoaufnahme 289
Videos aufnehmen 292
In den Foto- und Videoordner wechseln 294
Fotos und Videos teilen 294
Fotos bearbeiten 295
Fotos und Videos löschen 296
Videos trimmen 296
Tipps zur Kamera-App 297
Fotos 299
Die Fotos-App im Überblick 299
Momente 301
Einen vorhandenen Fotostream auswählen oder einen neuen anlegen 301
Optionen innerhalb der Fotostreams 303
Fotos und Videos auf das iPhone kopieren 304
Fotos und Videos auf dem Rechner sichern 304
Mit Alben arbeiten 306
Ein neues Album erstellen 307
Fotos innerhalb eines Albums ansehen und verwalten 308
Fotos bearbeiten 308
Favoriten-Fotos bei Serienbilder auswählen 310
Wichtige Einstellungen für die Fotos-App 311
Tipps zur Fotos-App 311
Weitere interessante Apps im Schnelldurchlauf 312
Karten 312
Notizen 316
Erinnerungen 317
Uhr 320
Zeitungskiosk 321
Passbook 322
Wetter 324
Rechner 326
Aktien 327
Sprachmemos 329
Kompass 330
Einstellungen für Apps 332

Kapitel 10 – Datenaustausch 333

AirPlay 334
Die Bildschirmsynchronisation 334
Musik, Videos und Fotos an Apple TV ausgeben 336
AirPrint 337
Einen Nicht-AirPrint-Drucker verwenden 338
AirDrop 339
AirDrop aktivieren 339
Datenaustausch 342
Über die iCloud 342
Über E-Mail 342
Über die Datenfreigabe in iTunes 343
iTunes und die Privatfreigabe 344

Kapitel 11 – Troubleshooting 345

Das überhitzte iPhone 346
iPhone wiederherstellen mit Backup über iTunes oder iCloud 348
iPhone zurücksetzen 348
iPhone neu booten 349
Wenn überhaupt nichts mehr geht: der Wartungszustand 349

Kapitel 12 – Tipps zum Stromsparen 351

Bluetooth deaktivieren 352
WLAN deaktivieren 352
Displayhelligkeit verringern 353
Flugmodus einschalten 354
Auf Push-Dienste verzichten 354
iCloud-Dienste ausschalten 354
Ortungsdienste ausschalten 355
LTE 356
Persönlicher Hotspot 356
Automatische Sperre anpassen 358
Hintergrundaktualisierung 359
iPhone ausschalten 360

Kapitel 13 – Sicherheit und Datenschutz 361

Den Zugriff reglementieren 363
Der Passcode: vierstellige Zahlenkombination oder komplexes Kennwort 363
Die Zugangskontrolle per Fingerabdruck 364
Vertrauenswürdiger Rechner 369
Sicherheit und Datenschutz im Internet 370
Safari: Tracking deaktivieren, Cookies blockieren, Intelligentes Suchfeld aus, Betrugswarnung 370
Helfen Sie bei der Verbesserung von Diensten und Produkten – oder eben nicht 372
Sichere Verbindungen nutzen 372
VPN nutzen und konfigurieren 373
iPhone für Diebe unbrauchbar machen 375
Sicherheit für den Sperrbildschirm 376
Datenschutz 377
Generell gilt: Zugriff von Apps im Auge behalten 377
Ihr iPhone weiß, wo Sie sich aufhalten 378
Ad-Tracking – besser nicht 379
App Store: Geprüfte Apps garantiert 380

Kapitel 14 – Zubehör für das iPhone 381

Index 393

!

Das Gratis E-Book einlösen:

1. Öffnen Sie Ihren Browser und geben Sie ein:
   http://www.amac-buch.de/mein-iphone-epub
   oder falls Sie das Buch als PDF wünschen:
   http://www.amac-buch.de/mein-iphone-pdf
2. Fügen Sie das E-Book zu Ihrem Warenkorb hinzu.
   (Hinweis: Neukunden müssen sich spätestens beim Hinzufügen zum Warenkorb registrieren)
3. Den individuellen Code Ihres E-Books finden Sie auf der vorletzten Seite in diesem Buch. Beim Bestellvorgang im Shop diesen Gutscheincode in das dafür vorgesehene Feld eingeben und auf **Gutschein einlösen** klicken.
4. Nach Bestellabschluss erhalten Sie eine E-Mail mit dem Downloadlink Ihres digitalen Buchs.

Viel Spaß mit der amac-buch Geschenk-Garantie!

Vorwort

Vorwort

Apple bleibt seiner Taktfrequenz treu und bringt rund ein Jahr nach Vorstellung des iPhone 5 ein neues und verbessertes iPhone auf den Markt: Und auch an die eigenen Namenskonventionen fühlt sich Apple nach wie vor gebunden. So, wie auf das iPhone 4 das iPhone 4S folgte, ist der Nachfolger des iPhone 5 folglich das iPhone 5s.

Und es hat sich wieder einiges getan: Das große iPhone 5s ist das erste Smartphone, das mit dem neuen A7-Prozessor auf einer 64-Bit-Architektur basiert. Der M7 Motion genannte Koprozessor sammelt Daten des Beschleunigungssensors, des Gyrosensors und des Kompasses. Er kann so dem A7-Chip Rechenarbeit abnehmen und bietet den App-Entwicklern künftig noch mehr Möglichkeiten bei der Entwicklung von Fitness- und Bewegungs-Apps. Auch die iSight-Kamera hat ein Update erfahren. Die 8-Megapixel-Kamera verfügt nun über eine f2.2-Blende und einen größeren Bildsensor, mit dem sich insbesondere bei schlechten Lichtverhältnissen gute Ergebnisse erzielen lassen. Videos werden im Full-HD-Format 1080p aufzeichnet.

Die eigentliche Neuerung ist aber Touch ID. Das iPhone 5s verfügt über einen in die Hometaste integrierten Fingerabdruckscanner. Darüber lässt sich das iPhone absichern und ohne die Eingabe eines Zahlencodes entsperren. Und auch beim Einkauf in den Apple-Shops für Apps, Musik, Videos und Bücher kann auf diese Art der Autorisierung zurückgegriffen werden. Anstelle des Kennworts für die Apple-ID weisen Sie sich mit Ihrem Fingerabdruck als Inhaber der ID aus. Leider ist zunächst keine Freigabe dieser Technologie für die Entwickler von Apps gedacht, was beispielsweise eine Banking-App mit Fingerabdruckscan in naher Zukunft wenig wahrscheinlich macht.

Es ist Ihnen sicher aufgefallen, dass wir gerade vom „großen“ iPhone gesprochen haben. Dieses Mal ist eine weitere Neuerung die, dass es mit dem iPhone 5c auch eine kleinere Variante von Apples Mobiltelefon gibt. Damit ist aber nicht etwa die physische Größe des Geräts gemeint, das Gehäuse ist bei beiden Modellen gleich groß. Und auch die Funktionen sind abgesehen von Touch ID (das beim 5c fehlt) identisch. Vielmehr unterscheidet sich das iPhone 5c vom großen

Bruder dadurch, dass das iPhone 5c in verschiedenen Farben erhältlich ist. Sie können das Polycarbonatgehäuse in Blau, Grün, Pink, Gelb und Weiß erwerben.

Aber nicht nur in Bezug auf die Hardware hat sich viel getan. Auch iOS in der Version 7 hat sich grundlegend geändert. Ja, man könnte sogar sagen, man erkennt es nicht wieder. Das Design wurde vollständig überarbeitet. Und wir sind uns sicher: Schon nach wenigen Stunden wird es Ihnen gefallen: Es sieht schlanker, dezenter und damit eleganter aus. Und es lässt sich damit auch unglaublich schnell arbeiten.

Aber was wäre das beste Design, wenn es nicht einhergeht mit wirklich sinnvollen Änderungen? Und seien Sie beruhigt: Davon bringt iOS mehr als genug mit. Über das völlig neue Kontrollzentrum haben Sie wichtige Einstellungen und Apps in kürzester Zeit im Zugriff, ohne den Weg durch die Einstellungen zu nehmen. Die Mitteilungszentrale wurde überarbeitet und bietet noch mehr Informationen auf einen Blick. Das Multitasking in iOS ist ebenfalls von Grund auf neu gestaltet. AirDrop ermöglicht es, Daten wie Fotos oder Videos direkt von einem iOS-Gerät auf ein anderes zu kopieren. Und der iCloud-Schlüsselbund sorgt dafür, dass Ihre Zugangsdaten und Kreditkarteninformationen überall für Sie verfügbar sind – allerdings nur auf den von Ihnen freigeschalteten Geräten.

Aber auch bestehende Funktionen wurden noch weiter verbessert: die Fotos-App, die Kamera, Safari, iCloud. Und auch Siri glänzt mit einem deutlich erweiterten Umfang an Sprachbefehlen. Außerdem unterstützt Siri Sie tatkräftig beim Diktieren von Texten.

Sie sehen, Apple hat die vergangenen Monate genutzt und deutlich spürbar an iOS gearbeitet, Neuerungen hinzugefügt und bestehende Funktionen verbessert. iOS 7 lädt Sie förmlich dazu ein, Ihr iPhone neu zu entdecken und noch produktiver zu nutzen. Noch mehr, als es bisher schon der Fall war. Und wie man es vom iPhone gewohnt ist, bleiben auch die unterhaltsamen Aspekte nicht auf der Strecke: Fotos, Videos, Spiele, Social Media und vieles mehr.

Mit dieser Anleitung, die Sie gerade in den Händen halten, können Sie sicher sein, dass Sie das volle Potenzial von iOS ausschöpfen. Und auch wenn Sie iOS in der Vergangenheit bereits im Einsatz hatten, werden Sie noch viele Dinge kennenlernen, die Sie bisher noch nicht kannten.

Wir wünschen Ihnen viel Freude auf dieser Entdeckungsreise, mit diesem Buch und Ihrem neuen iPhone.

Michael Krimmer

September 2013

PS: Apple hat zwar iOS 7 zusammen mit den neuen iPhones vorgestellt. Das bedeutet aber nicht, dass ein solches neues Modell zwingend erforderlich ist, um iOS 7 zu erleben. Solange Sie ein iPhone 4, 4S oder 5 besitzen, können Sie iOS 7 kostenfrei installieren. Wie das geht, erfahren Sie ebenfalls in diesem Buch.

Das iPhone in Betrieb nehmen

Die unterschiedlichen iPhone-Modelle im Überblick

Es gibt zwei unterschiedliche iPhone-Modelle: Das iPhone 5s mit Touch ID-Sensor und das iPhone 5c aus Polycarbonat, das es in fünf knalligen Farben gibt. Zunächst einmal die technischen Daten der beiden Modelle:

	iPhone 5s	iPhone 5c
Farben	Spacegrau, Gold, Silber	Weiß, Pink, Gelb, Blau, Grün
Kapazität	16 GB, 32 GB, 64 GB	16 GB, 32 GB
Abmessungen (H x B x T)	123,8 x 58,6 x 7,6 mm	124,4 x 59,2 x 8,97 mm
Gewicht	112 Gramm	132 Gramm
Chips	A7-Chip (64-Bit)	A6-Chip
	M7 Motion Coprozessor	
Ortung	Assisted GPS und GLONASS Digitaler Kompass WLAN Mobilfunknetz	
Touch ID	In die Hometaste integriert, erkennt Fingerabdrücke	
Display	4“ Retina-Display mit Multitouch	

	iPhone 5s	iPhone 5c
iSight-Kamera	8 Megapixel f/2.2 Blende True Tone-Blitz Autofokus Gesichtserkennung Panorama Serienbildfunktion	8 Megapixel f/2.4 Blende LED-Blitz Autofokus Gesichtserkennung Panorama
Videoaufnahme	1080p HD-Videoaufnahme 30 Bilder/Sekunde True Tone-Blitz Zeitlupenfunktion verbesserte Video-stabilisierung Gesichtserkennung	1080p HD-Videoaufnahme 30 Bilder/Sekunde LED-Videoleuchte Videostabilisierung 3-fach-Zoom
FaceTime-Kamera (Vorderseite)	1,2-Megapixel-Fotos 720p HD-Videoaufnahme	
Intelligenter Assi-stent	Siri	
Akkulaufzeit	Sprechdauer: bis zu 10 Std. mit 3G Standbydauer: bis zu 250 Std. Internetnutzung: bis zu 8 Std. mit 3G/LTE, bis zu 10 Std. mit WLAN Videowiedergabe: bis zu 10 Std.	Sprechdauer: bis zu 10 Std. mit 3G Standbydauer: bis zu 250 Std. Internetnutzung: bis zu 8 Std. mit 3G, bis zu 10 Std. mit WLAN Audiowiedergabe: bis zu 40 Std.
Sensoren	3-Achsen-Gyrosensor Beschleunigungssensor Annäherungssensor Umgebungslichtsensor Fingerabdrucksensor	3-Achsen-Gyrosensor Beschleunigungssensor Annäherungssensor Umgebungslichtsensor
SIM-Karte	Nano-SIM	
Anschluss	Lightning	

Die Bedienelemente des iPhone 5s und 5c

Das iPhone 5s mit seinen Bedienelementen und dem Touch ID-Sensor. Beim iPhone 5c sind es die gleichen Elmente, bis auf den Touch ID Sensor und den True Tone Blitz.

Das iPhone in Betrieb nehmen

Wenn Sie Ihr iPhone aus dem Karton nehmen, schalten Sie es zunächst ein. Dazu richten Sie es im Hochformat aus und halten den Knopf an der rechten Oberseite für etwa drei Sekunden gedrückt. Daraufhin erscheint ein Apple-Logo auf dem Bildschirm, was Ihnen signalisiert, dass das iPhone gerade startet.

> **!** Wenn man beim iPhone vom Hochformat spricht, ist damit die Ausrichtung gemeint, bei der der runde Knopf (die sogenannte Hometaste) unter dem Bildschirm ist. Drehen Sie das iPhone jedoch ins Querformat, ist es egal, ob der Knopf links oder rechts neben dem Display ist.

Das Erste, was Sie von iOS 7, dem aktuellen Betriebssystem des iPhone sehen, ist eine Begrüßung.

Das iPhone begrüßt Sie und ist an dieser Stelle bereit für die erste Einrichtung des Geräts.

Wir werden Ihnen in Kapitel 2 auf Seite 50 noch die Gestensteuerung von iOS im Detail zeigen. An dieser Stelle aber schon einmal zwei Befehle, mit denen Sie durch die Einrichtung des Geräts kommen: Wenn es um das Wischen oder Streichen geht, dann legen Sie einen Finger auf die angesprochene Stelle des iPhone-Displays und schieben den Schalter in die gewünschte Richtung. Die zweite Möglichkeit der Eingabe ist das Tippen. Tippen Sie beispielsweise auf eine Schaltfläche von iOS 7, wählen Sie diese aus und starten Sie die dort hinterlegte Funktion.

Gleich mal eine Möglichkeit, das Erlernte zu testen: Legen Sie Ihren Finger auf die Stelle, wo *Zum Konfigurieren streichen* zu lesen ist, und schieben Sie den Regler nach rechts aus dem Bildschirm hinaus.

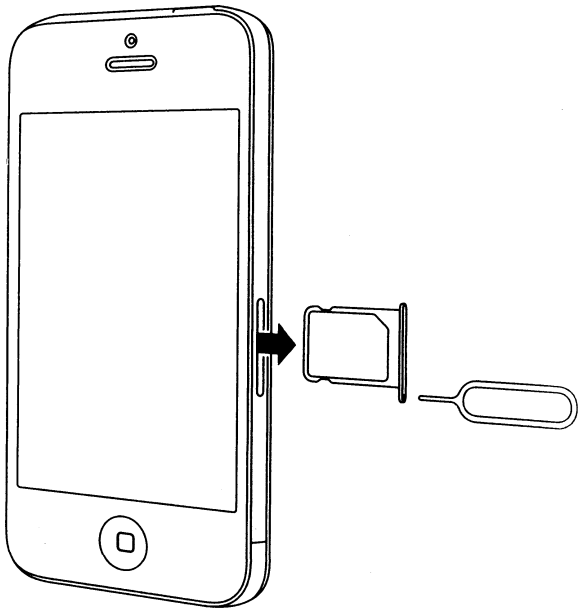
Daraufhin erscheint der nächste Bildschirm, der Ihnen die Möglichkeit gibt, die Gerätesprache zu wählen, indem Sie auf den gewünschten Eintrag mit dem Finger tippen.

Damit haben Sie sich bereits mit den zwei wichtigsten Bedienarten Wischen und Tippen vertraut gemacht.

Sofern sich noch keine SIM-Karte Ihres Telefonanbieters in dem Gerät befindet, erhalten Sie an dieser Stelle einen entsprechenden Hinweis. Das ist ein guter Zeitpunkt, um die SIM-Karte einzulegen.

SIM-Karte in das iPhone einlegen

Ihrem iPhone liegt ein kleines Heftchen bei, in dem sich ein unscheinbares Metallstück befindet. Damit lässt sich der SIM-Karten-Slot öffnen und die Halterung für die Karte entnehmen. Alternativ dazu funktioniert das aber auch mit einer einfachen Büroklammer. Stecken Sie das Metallstück oder die aufgebogene Büroklammer mit der spitzen Seite in das kleine Loch auf der rechten Seite des iPhone und drücken Sie es mit sanftem Druck hinein.

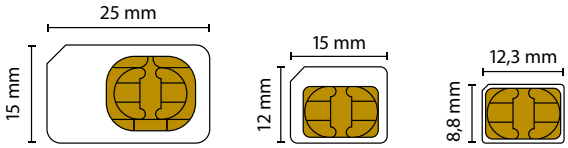


So lässt sich der SIM-Adapter aus dem iPhone entfernen.

Die Halterung kommt dadurch ein kleines Stück aus dem iPhone heraus und kann entnommen werden. Legen Sie die SIM-Karte so ein, dass sie mit der abgeschrägten Ecke in die Halterung passt, (goldene Kontakte nach unten?) und schieben Sie sie wieder in das iPhone.

!

Ihr neues iPhone erfordert eine Nano-SIM-Karte. Das ist die kleinste der derzeit erhältlichen SIM-Karten. Außerdem gibt es noch die etwas größere Micro-SIM-Karte und die ganz große SIM-Karte. Sollten Sie lediglich ein iPhone und keine neue SIM-Karte bekommen haben, passt die Karte womöglich nicht. Kontaktieren Sie in diesem Fall Ihren Mobilfunkanbieter (Provider) und lassen Sie Ihre vorhandene SIM- gegen eine Nano-SIM-Karte tauschen. Das ist normalerweise schnell und kostenfrei erledigt.



Das iPhone 3 GS benötigt die Mini-SIM (links), das iPhone 4 und 4S benötigen die Micro-SIM (Mitte) und das iPhone 5, 5c und 5s eine Nano-SIM (rechts).

Ihr iPhone stellt nun fest, dass eine SIM-Karte vorhanden ist. Sofern die Karte mit einem PIN gesperrt ist, erhalten Sie die Möglichkeit, den PIN einzugeben. Tippen Sie dazu in der entsprechenden Meldung auf *Entsperren* oder vor dem Wechsel der Gerätesprache auf Deutsch *Unlock*. Geben Sie den PIN ein und bestätigen Sie mit *OK*.

Fahren Sie nun mit der Auswahl der Sprache fort. Gleich im Anschluss legen Sie mit *Land oder Region wählen* fest, wo Sie sich befinden. In der Regel zeigt das iPhone ganz oben bereits den passenden Eintrag an, auf den Sie dann nur noch tippen müssen.

!

Wenn das iPhone für einige Zeit keine Eingabe registriert, wechselt es in den Stromsparmodus. So hält der Akku länger. Wecken Sie das Gerät wieder auf, indem Sie entweder kurz auf die Taste rechts oben am Gerät oder auf die Hometaste drücken. Daraufhin sagt das iPhone zwar wieder „Hallo", Sie befinden sich dann aber nicht etwa wieder am Anfang der Einrichtung, sondern an der Stelle, an der Sie zuvor waren.

Mit WLAN verbinden

Im nächsten Schritt geben Sie – falls vorhanden – das WLAN an, mit dem Sie das iPhone verbinden möchten. Sie sollten, wann immer es geht, in einem WLAN eingeloggt sein. Zum einen ist eine solche Verbindung in der Regel deutlich schneller als die über das Mobilfunknetz. Und zum anderen belasten Daten, die über das WLAN geladen werden, nicht Ihr Download-Budget, das gegen Ende des Monats eine Drosselung durch Ihren Mobilfunkanbieter zur Folge haben kann.

Tippen Sie also auf Ihr WLAN und geben Sie danach das Kennwort ein. Tippen Sie dann auf *Verbinden*.

!

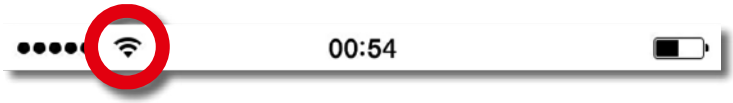
Dass ein WLAN durch ein Kennwort geschützt ist, erkennen Sie am kleinen Schloss-Symbol rechts neben dem Namen (der SSID).

Nun wird Ihr iPhone aktiviert. Dieser Vorgang dauert in der Regel nur wenige Sekunden.

Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt keinen Zugriff auf ein WLAN haben, können Sie auch eine Datenverbindung über das Mobilfunknetz herstellen. Wählen Sie dazu *Mobiles Netzwerk verwenden* aus.

> **!** Falls weder ein WLAN noch eine Mobilfunkverbindung verfügbar sind, können Sie die Aktivierung auch über iTunes herstellen. Wählen Sie dazu den entsprechenden Punkt aus, verbinden Sie das iPhone über das beigefügte Kabel mit Ihrem Rechner und starten Sie iTunes.

Bei der Eingabe des Kennworts haben Sie noch eine weitere Möglichkeit kennengelernt, wie Sie mit Ihrem iPhone kommunizieren können: die Software- oder virtuelle Tastatur. Das iPhone hat nämlich keine richtige Tastatur mit richtigen Tasten. Vielmehr wird eine Tastatur nur dann eingeblendet, wenn Eingaben erforderlich sind. Wie die Tastatur funktioniert, das erfahren Sie in Kapitel 2 ab Seite 60.



Dass Sie mit einem WLAN verbunden sind, erkennen Sie in der Statusleiste ganz oben am WLAN-Symbol zwischen dem Provider-Namen und der Uhrzeit.

Ortungsdienste

Nach dem WLAN sind die *Ortungsdienste* an der Reihe. Ortungsdienste sorgen dafür, dass bestimmte Apps Ihren aktuellen Standort ermitteln. So kann beispielsweise die Wetter-App die Wetterinformationen zu Ihrem aktuellen Aufenthaltsort automatisch abrufen. Oder die Kamera-App ist in der Lage einzutragen, wo Sie ein Foto aufgenommen haben.

Dabei wird Ihr Ort primär über den in das iPhone integrierten GPS-Chip in Erfahrung gebracht. Aber es gibt mit den sogenannten „crowd-sourced"-Daten auch noch andere Parameter, die Ihren Standort – meist deutlich ungenauer – ermitteln. Dazu gehören WLAN-Hotspots und Daten darüber, auf welchen Mobilfunkmasten Sie gerade mit Ihrer SIM-Karte eingebucht sind.

Folgende Standard-Apps des iPhone nutzen Ortungsdienste:

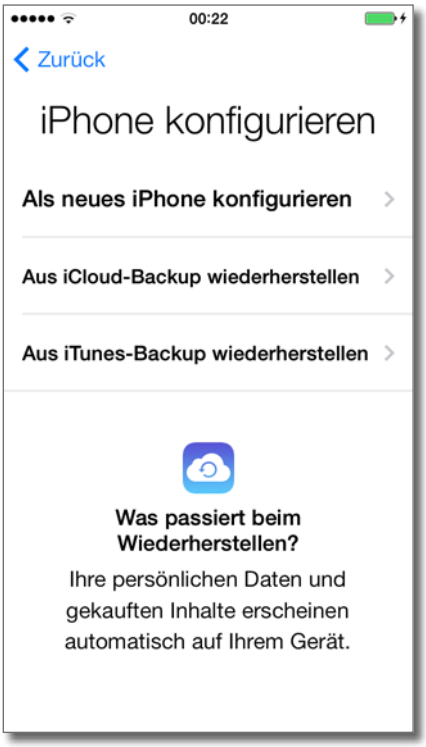
- Karten und Kompass
- Kamera und Fotos
- Wetter
- Erinnerungen
- Safari
- Mein iPhone suchen
- Entwickler von Apps können ebenfalls auf Ortungsdienste zugreifen und diese Funktion in ihre Anwendungen implementieren.

Möchte eine App zum ersten Mal auf Ortungsdienste zugreifen, ist die Erlaubnis des Anwenders erforderlich.

Entscheiden Sie sich, ob Sie *Ortungsdienste aktivieren* oder *Ortungsdienste deaktivieren* möchten, und tippen Sie auf den entsprechenden Eintrag.

iPhone konfigurieren

Nun ist es an der Zeit zu entscheiden, ob Sie ein frisches iPhone haben oder ob Sie eine bestehende Datensicherung (Backup) einspielen möchten. Sie haben die Wahl zwischen *Als neues iPhone konfigurieren*, *Aus iCloud-Backup wiederherstellen* oder *Aus iTunes-Backup wiederherstellen*.



Wählen Sie hier aus den Alternativen die zutreffende Option aus.

Wenn Ihnen alle diese Wahlmöglichkeiten nichts sagen, sollten Sie den ersten Punkt wählen: *Als neues iPhone konfigurieren*. Die beiden anderen Optionen setzen nämlich voraus, dass Sie in der Vergangenheit bereits ein iPhone hatten und die entsprechenden Datensicherungen durchgeführt haben (siehe Kapitel 7 ab Seite 219 und Kapitel 11 ab Seite 348). Wir zeigen Ihnen daher gleich mal das Vorgehen, das sich hinter dem ersten Punkt verbirgt.

Als neues iPhone konfigurieren

Der erste Schritt ist entweder die Eingabe einer vorhandenen Apple-ID (*Mit Ihrer Apple-ID anmelden*) oder das Erstellen einer solchen (*Gratis Apple-ID erstellen*). Sie können diesen Punkt zwar *Überspringen*. Da Ihnen die Apple-ID aber Zugriff auf bedeutende Funktionen ermöglicht, sollten Sie in jedem Fall eine Apple-ID verwenden.

Bei Apple-Geräten geht nichts ohne eine Apple-ID. Welche Vorteile sie bringt, das zeigt Ihnen Ihr iPhone bereits während der Einrichtung.

Diese Vorteile haben Sie, wenn Sie über eine Apple-ID verfügen und diese in Ihrem iPhone eintragen.

Tippen Sie an dieser Stelle also auf eine der beiden Optionen. Im ersten Fall geben Sie daraufhin die *Apple-ID* und das dazugehörige *Kennwort* ein. Oder folgen Sie den Anweisungen im zweiten Fall, um eine Apple-ID zu erstellen. Dazu müssen Sie lediglich ein paar Schritte durchführen, die Sie jeweils mit *Weiter* bestätigen:

1. Geben Sie zunächst Ihr Geburtsdatum an.
2. Tragen Sie dann Ihren Vor- und Nachnamen ein.
3. Wählen Sie aus, ob Sie eine bereits bestehende Mailadresse verwenden oder eine neue iCloud-Adresse anlegen möchten. Bei einer Neuanlage:

Den Teil vor „@icloud.com“ können Sie frei wählen, sofern es sich um eine Kombination aus gültigen Zeichen handelt und die Adresse noch verfügbar ist. Gültige Zeichen sind lateinische Buchstaben, Zahlen, Punkte und Unterstriche.

4. Geben Sie ein Kennwort ein. Das Kennwort muss mindestens acht Zeichen lang sein und mindestens aus einem Großbuchstaben und einer Zahl bestehen.
5. Tragen Sie drei Sicherheitsfragen und die dazu passenden Antworten ein. Damit kann später mehr oder weniger zweifelsfrei Ihre Identität bestimmt werden. Die Fragen werden Ihnen dabei zur Auswahl vorgegeben. Bedenken Sie dabei aber, dass beispielsweise die Frage nach Ihrer Lieblingsmannschaft auch von anderen Personen aus Ihrem Umfeld korrekt beantwortet werden kann.
6. Optional lässt sich in diesem Schritt auch eine alternative Mailadresse eintragen, über die Sie Ihr Kennwort zurücksetzen können, wenn das einmal notwendig sein sollte.
7. Geben Sie dann noch ein, ob Sie E-Mail-Updates erhalten möchten. Lassen Sie dazu den Schalter deaktiviert oder tippen Sie darauf, um ihn zu aktivieren.
8. Ohne Nutzungsbedingungen geht es nicht weiter. Daher sollten Sie sie lesen und dann (zwei Mal) *Akzeptieren*. Daraufhin wird Ihre Apple-ID angelegt, und Sie können sich damit anmelden. Jetzt müssen Sie noch die iOS-Bestimmungen *Akzeptieren*, damit es weitergeht.

iCloud verwenden

Im Laufe des Einrichtungsprozesses können Sie auch angeben, ob Sie die iCloud nutzen möchten. Die iCloud ist Apples Internetservice, mit dem Sie automatisch neu gekaufte Apps und Bücher auf Ihre anderen Apple-Geräte laden können. Außerdem ermöglicht sie Ihnen die Nutzung des Fotostreams, die Synchronisierung von E-Mails, Kontakten, Terminen und Dokumenten. Und nicht zuletzt lassen sich so auch automatische Backups erstellen. Wie die iCloud funktioniert und wie Sie alle Möglichkeiten nutzen können, erfahren Sie in Kapitel 7 ab Seite 206

Und zuletzt bittet Apple Sie noch darum, Diagnose- und Nutzungsdaten zur Verbesserung von Produkten und Diensten zur Verfügung zu stellen. Ob Sie das möchten oder nicht, lässt sich an dieser Stelle festlegen.

Mein iPhone suchen

Mein iPhone suchen ist eine sinnvolle Möglichkeit, über das Internet festzustellen, wo sich Ihr iPhone oder iPad gerade befindet. Wie das funktioniert, zeigen wir Ihnen im Kapitel 7 ab Seite 209. Hier legen Sie schon einmal fest, ob Sie die Funktion nutzen möchten.

Sicherheitscode eintragen oder Touch ID

Als nächstes können Sie die Sicherheitsfunktion des iPhones festlegen. Besitzer eines iPhone 5s haben die Möglichkeit mit Touch ID Ihren Fingerabdruck für die Identifizierung zu verwenden. Dadurch können Sie in Zukunft mit Ihrem Fingerabdruck das iPhone entsperren. Die Touch ID kann aber auch mit *Später konfigurieren* übersprungen werden. Zusätzlich muss aber auf Fälle noch ein vierstelliger Sicherheitscode eingestellt werden. Dieser wird nicht nur benutzt, um die Sicherheitseinstellungen des iPhones zu ändern, sondern auch, wenn man das iPhone ohne Fingerabdruck entsperren will.

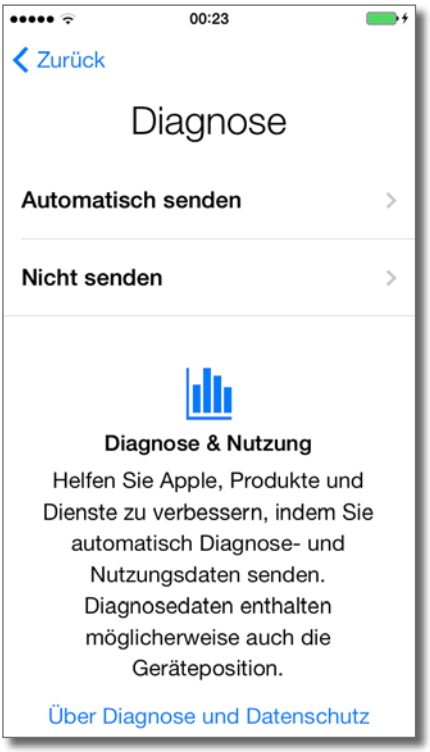
Nur das iPhone 5s kann einen Fingerabdruck zum Entriegeln und Einkaufen nutzen.

Besitzer von anderen iPhone-Modellen haben nur die Option einen Sicherheitscode anzulegen. Vergeben Sie dafür einen vierstelligen Code. Das sollten Sie tun, aber Sie können auf Wunsch auch die Option *Code nicht hinzufügen* wählen und diesen später einrichten. Dieser Code wird künftig auch notwendig sein, um das iPhone zu entsperren, wenn Sie es aus dem Ruhemodus aufwecken.

Siri konfigurieren

Siri ist eine erstaunliche neue Art, ein Smartphone zu steuern. Bei Siri handelt es sich um eine Spracherkennung, mit der Sie Text diktieren oder Ihrem iPhone Anweisungen geben können. Wie Siri funktioniert, erfahren Sie in Kapitel 2 ab Seite 71. An dieser Stelle müssen Sie aber schon einmal festlegen, ob Sie Siri verwenden möchten oder nicht.

Zu guter letzt kommt noch die Anfrage, ob Sie Diagnose-Daten an Apple senden möchten oder eben nicht.



Sie können die Diagnose-Funktionalität auch ablehnen.

Jetzt haben Sie es geschafft! Das iPhone ist fertig konfiguriert, und Sie können damit loslegen. Alle Informationen, die Sie dazu benötigen, erhalten Sie in den folgenden Kapiteln.

Ihr iPhone ist fertig eingerichtet. Tippen Sie auf Los geht's, um zu starten.

So erhalten Sie ein frisch installiertes iPhone mit den Standard-Apps, die beim Betriebssystem mitinstalliert werden. Hatten Sie bereits vorher ein iPhone kann das Einspielen eines Backups vorteilhaft sein.

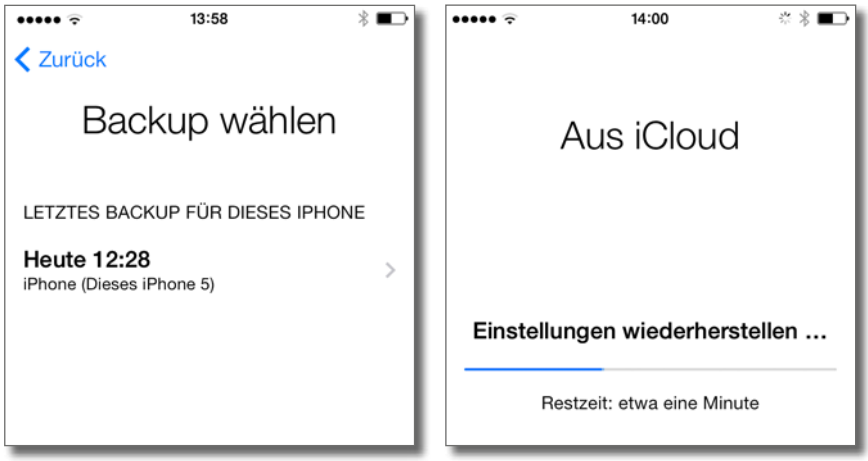
> **!** Bei allen Backups werden persönliche Daten und gekaufte Inhalte wieder auf das Gerät gespielt. Damit sieht Ihr iPhone hinterher wieder so aus, wie es zum Backup-Zeitpunkt der Fall war.

Damit Sie aber auch sehen, wie Sie ein vorhandenes Backup erfolgreich auf Ihr iPhone zurückspielen können, hier die beiden Optionen zur Wiederherstellung:

Aus iCloud-Backup wiederherstellen

Vorab ein Hinweis: Das iCloud-Backup setzt bei der Erstellung und Wiederaufspielung die Verbindung zu einem WLAN voraus. Stellen Sie also sicher, dass Sie das iPhone vor der Wiederherstellung in ein WLAN eingebunden haben.

Geben Sie im ersten Schritt Ihre Apple-ID und das dazugehörige Kennwort ein. Danach müssen Sie zweimal den Nutzungsbestimmungen zustimmen. Erst danach haben Sie die Möglichkeit, einen Backup-Zeitpunkt auszuwählen.



Tippen Sie auf das Backup, das Sie wiederherstellen möchten. Daraufhin beginnt die Wiederherstellung, die abhängig von der Datenmenge einige Zeit dauern kann.

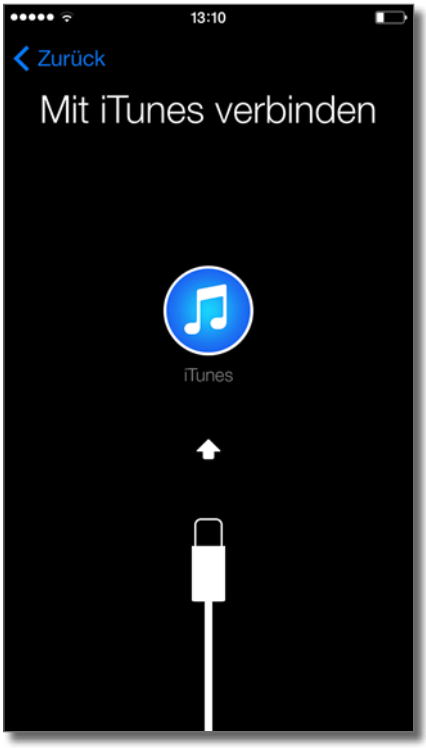
Sobald das Backup erfolgreich aufgespielt wurde, startet Ihr iPhone neu.

Jetzt ist es erforderlich, dass Sie Ihr iCloud-Kennwort des wiederhergestellten Accounts eingeben. So wird verhindert, dass sich ein Unbefugter Ihr Backup aufspielt und dann Zugriff auf Ihre Mails und persönlichen Daten erhält.

Legen Sie zum Schluss noch einen Sicherheitscode fest, bevor Sie iOS 7 mit Ihren gewohnten Home-Bildschirmen und Einstellungen begrüßt.

Aus iTunes-Backup wiederherstellen

Wählen Sie diese Option, müssen Sie Ihr iPhone per USB-Kabel mit dem Rechner verbinden und iTunes starten.



Um ein Backup von iTunes einzuspielen, ist die Verbindung per Kabel erforderlich.

Daraufhin können Sie dort ein zuvor erstelltes Backup auswählen und auf Ihr iPhone spielen.

Auch in iTunes können Sie eine zuvor erstellte Datensicherung wieder aufspielen.

Geben Sie dann ggf. Ihre Apple-ID an, bestätigen Sie die Nutzungsbedingungen und aktivieren oder deaktivieren Sie die iCloud. Danach geht es wie in den obigen Schritten beschrieben weiter mit *Mein iPhone suchen*, *Code erstellen*, *Siri* und der Zustimmung zur Sendung von Diagnosedaten.

Tipps zur Einrichtung des iPhone

- Sie können die Gerätesprache auch nachträglich in den Einstellungen ändern (*Einstellungen –> Allgemein –> Landeseinstellungen*).
- Ortungsdienste lassen sich auch später noch aktivieren oder deaktivieren. Das funktioniert sogar gezielt mit einzelnen Anwendungen (*Einstellungen –> Datenschutz –> Ortungsdienste*).
- Ob ein Code zum Entsperren des iPhone erforderlich ist oder nicht, das können Sie später noch ändern (*Einstellungen –> Allgemein –> Code-Sperre* bzw. *Touch ID & Kennwort* beim iPhone 5s).
- Siri deaktivieren oder aktivieren? Das klappt auch zu einem späteren Zeitpunkt noch in den Einstellungen (*Einstellungen –> Allgemein –> Siri*).
- Sollen die Einstellungen zu *Diagnose & Nutzung* nachträglich geändert werden, dann können Sie das hier erledigen: *Einstellungen –> Datenschutz –> Ortungsdienste –> Systemdienste –> Diagnose & Nutzung*.

Ein bestehendes System auf iOS 7 aktualisieren

Die bisher beschriebene Vorgehensweise bezog sich auf ein iPhone, das Sie neu erworben haben. Aber es ist natürlich auch möglich, ein laufendes System, beispielsweise iOS 6, auf die aktuelle Version 7 zu aktualisieren. Dazu haben Sie zwei Möglichkeiten:

Update über iTunes

Sie können jederzeit Ihr iPhone an den Rechner anschließen und über iTunes prüfen, ob es eine neue Softwareversion gibt. iTunes überprüft das Vorhandensein eines Updates von Zeit zu Zeit automatisch. Sie können diese Prüfung aber auch früher manuell anstoßen. Wählen Sie in iTunes Ihr iPhone aus und klicken Sie auf *Nach Update suchen*.

Daraufhin erhalten Sie entweder die Meldung, dass es keine Aktualisierung gibt, oder Sie bekommen die Möglichkeit, ein Update herunterzuladen.

iTunes hat ein Update für das iPhone gefunden.

Gibt es ein Update, folgen Sie den Anweisungen von iTunes, um das Update zu installieren.

Update vom iPhone aus („Over the Air"-Updates)

Auch die *Einstellungen* von iOS haben eine Update-Funktion. Sie finden Sie unter *Allgemein* im Bereich *Softwareaktualisierung*. Und auch hier erhalten Sie entweder eine positive oder eine negative Rückmeldung.

Das Update auf iOS 7 ist verfügbar.

Wenn es eine neue Version gibt, können Sie sie direkt herunterladen und installieren. Stecken Sie dazu am besten Ihr iPhone in die Steckdose, damit mittendrin nicht der Saft ausgeht.

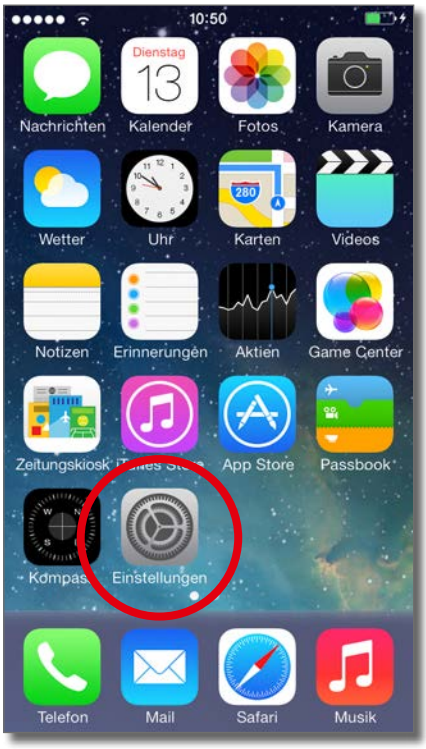
An dieser Stelle haben Sie über eine der verschiedenen Möglichkeiten Ihr System auf iOS 7 aktualisiert oder es bereits fertig aktualisiert erhalten. Bevor wir uns dem eigentlichen System und dem Umgang damit widmen, noch ein paar Tipps.

> **!** „Over the Air"-Updates gibt es seit iOS 5. iPhones mit einer Version ab 5 können diese Möglichkeit des drahtlosen Updates nutzen.

Wichtige Einstellungen zu Beginn

Was bringt Ihnen das beste System, wenn Sie es nicht oder nur schwer bedienen können? Ein Nachteil der aktuellen hoch aufgelösten Smartphone-Displays ist die teilweise sehr kleine und feine Anzeige von Text und Bildern. Wenn Sie bereits jetzt feststellen, dass Sie nur schwer erkennen, was am Bildschirm dargestellt wird, können Sie sehr einfach für Abhilfe sorgen. Dazu starten wir einen kurzen Ausflug in die *Bedienungshilfen*, die Sie in den *Einstellungen* Ihres iPhone im Bereich *Allgemein* finden.

Die *Einstellungen* werden Ihnen im Verlauf dieses Buches noch öfter begegnen. Dort finden Sie den Großteil aller Einstellungsmöglichkeiten Ihres iPhone. Um dorthin zu gelangen, tippen Sie auf Ihrem Home-Bildschirm einfach auf das entsprechende Icon.

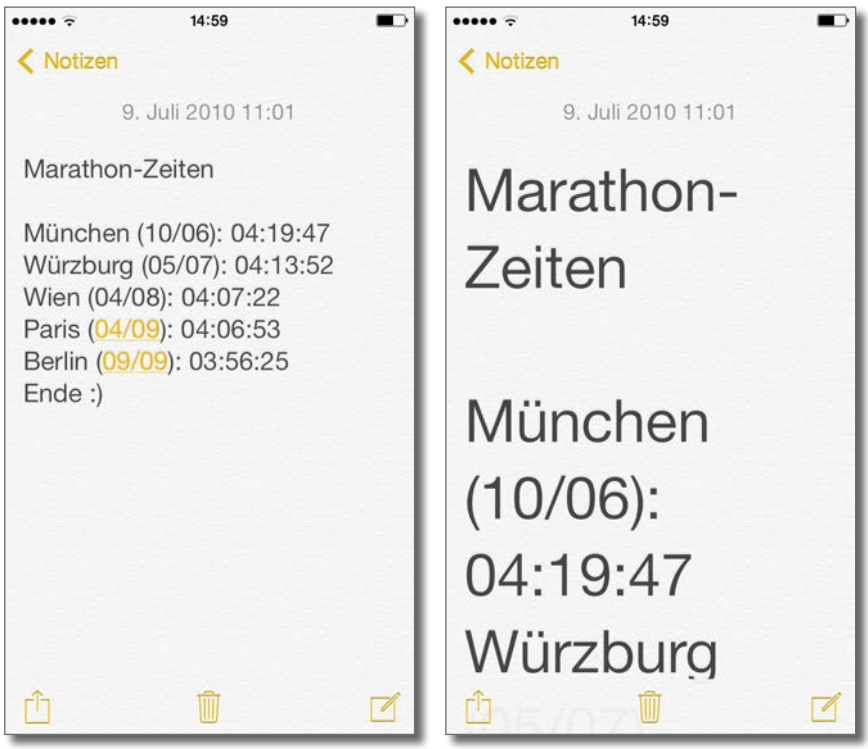


Hinter dieser Anwendung verbergen sich die Einstellungen.

Schrift vergrößern

Eine erste schnelle Hilfe bringt das Vergrößern der Schrift innerhalb der iPhone-Programme (der Apps). Tippen Sie auf *Große Zeichen* und aktivieren Sie den Punkt *Größerer dynamischer Text*. Daraufhin können Sie im unteren Bereich den Schieberegler nach links (kleinerer Text) oder rechts (größerer Text) bewegen. Was die Änderung zur Folge hat, erkennen Sie auch gleich am Erklärungstext, der größer oder kleiner dargestellt wird.

Was die Änderung in der Praxis bewirkt, zeigt ein Eintrag in der Notizen-App:



Links sehen Sie eine Notiz in normaler Schriftgröße, rechts eine in maximaler Vergrößerung.

Die höchste Vergrößerungsstufe ist häufig zu viel des Guten. Oft bringt ein Mittelweg die besten Ergebnisse. Probieren Sie es einfach aus, in welcher Einstellung die Übersicht erhalten bleibt, Sie aber dennoch alles gut lesen können.

Fetter Text

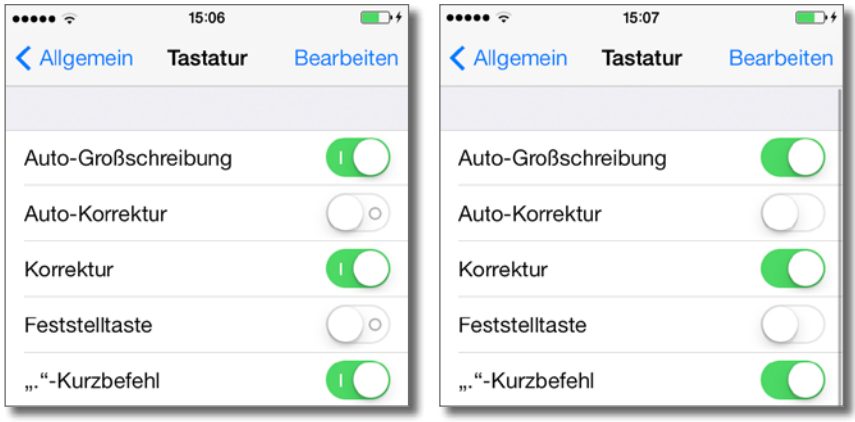
Würde es Ihnen bereits helfen, wenn der Text nicht größer, sondern nur fetter dargestellt wird? Dann aktivieren Sie die Option *Fetter Text*. Wenn Sie diesen Punkt aktivieren oder deaktivieren, muss Ihr iPhone bei jeder Änderung dieser Option neu gestartet werden. Das Ergebnis ist aber deutlich:

Links ist das Einstellungen-Menü in fetter Schrift zu sehen, links in normaler Schrift.

Ein/Aus-Beschriftungen

Wird ein Schieberegler aktiviert, bewegt sich nicht nur der Schalter nach links oder rechts. Auch die Farbe ändert sich. Eine aktivierte Option wird durch eine grüne Fläche angezeigt, eine deaktivierte Aktion durch einen weißen Schalter.

Ist Ihnen das nicht deutlich genug, dann können Sie sich zusätzlich ein *I* für An oder ein *O* für Aus anzeigen lassen. Aktivieren Sie dazu den Punkt *Ein/Aus-Beschriftungen*.



Die zusätzliche Markierung der Schalter kann dabei helfen zu erkennen, ob eine Funktion ein- oder ausgeschaltet ist.

In den Bedienungshilfen finden Sie noch eine Vielzahl weiterer Erleichterungen, wenn Sie Probleme damit haben, das iPhone zu bedienen. Probieren Sie sie einfach aus. Es lohnt sich!

Datum & Uhrzeit

Über *Einstellungen –> Allgemein* können Sie prüfen, ob die Datums- und Uhrzeiteinstellungen korrekt sind und gegebenfalls anpassen.

Kontrollieren Sie gleich zu Beginn die Datums- und Uhrzeiteinstellungen.

Kontrollzentrum anpassen

Was das Kontrollzentrum macht, wie es aussieht und wie es funktioniert, das erfahren Sie im nächsten Kapitel. Sollten Sie aber auf das Problem stoßen, dass wie von Geisterhand immer ein Fenster von unten nach oben in den Sichtbereich rutscht, obwohl Sie das überhaupt nicht möchten, ist eventuell das Kontrollzentrum daran schuld.

Das passiert häufig, wenn man beispielsweise in einem Spiel von unten nach oben wischen sollte, dann aber nicht die gewünschte Funktion des Spiels aktiviert wird, sondern jener ungewollte Bildschirm.

Tritt dieses Phänomen bei Ihnen auf, deaktivieren Sie einmal testweise das Kontrollzentrum. Starten Sie dazu die *Einstellungen* und tippen Sie *Kontrollzentrum*. Hier haben Sie zwei Möglichkeiten:

Zugriff im Sperrbildschirm: Legen Sie hier fest, ob das Kontrollzentrum bereits im Sperrbildschirm verfügbar ist, noch bevor Sie die Display-Sperre gelöst haben.

Ob das Kontrollzentrum im Sperrbildschirm verfügbar ist, erkennen Sie bereits am Vorhandensein oder Fehlen des kleinen Striches in der Mitte am unteren Bildschirmrand.

Zugriff von Apps aus: Hier geben Sie an, ob das Kontrollzentrum innerhalb von Apps zu erreichen sein soll. Deaktivieren Sie diese Option, sollte sich das Problem während Ihres Spiels in Wohlgefallen auflösen.

Geschafft! Sie haben jetzt Ihr iPhone aktiviert und ein funktionierendes System mit iOS 7 laufen. Auch haben Sie erfahren, wie Sie sich die Bedienung erleichtern, wenn Sie beispielsweise den Text zu Beginn nicht allzu gut erkennen konnten. Höchste Zeit, einen genaueren Blick auf iOS 7 zu werfen und tiefer in das System einzusteigen. Wir nehmen Sie mit diesem Buch bei der Hand und begleiten Sie auf Ihrer Reise. Viel Spaß!