

iPhone

Ab Modell
iPhone 5s!

iOS 11 Handbuch



Anton Ochsenkühn

iPhone iOS 11 Handbuch



Anton Ochsenkühn

iPhone iOS 11 Handbuch

Copyright © 2017 amac-buch Verlag

ISBN 978-3-95431-054-8

Hergestellt in Deutschland

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.

Inhalt

Vorwort	8
---------	---

Kapitel 1 – Der erste und zweite Kontakt	11
--	----

Das erste Mal ein iPhone	11
Von iPhone zu iPhone	20
Umzug via iCloud	20
Umzug via iTunes	23
Datenübernahme von einem beliebigen Telefon	26
Daten von Android übertragen	28

Kapitel 2 – Wichtige Einstellungen	31
------------------------------------	----

Die Tasten	32
Code, Touch ID und Face ID	35
Code einrichten	36
Touch ID	36
Face ID	37
Code anfordern	39
Automatische Sperre	40
Darstellung der Oberfläche	41
Anzeigezoom	41
Textgröße	42
Helligkeit	42
Night Shift	43
Hintergrund	44
3D Touch	46
Klingel- und Nachrichtentöne	48
Nicht stören	50
WLAN Raffinessen	53
WLAN-Passwort von anderem Gerät übernehmen	53
Automatisch verbinden	54
Hotspot für iPad und Mac	54
Das Kontrollzentrum	56
Kontrollzentrum anpassen	56
Erweiterte Funktionen	59
Querformat	60
Bedienungshilfen	61
Lupe	61
Display-Anpassungen	62
Sprachausgabe	64
Fetter Text	66
Tastenformen	66
Bewegung reduzieren	66
Ein/Aus-Beschriftungen	67
AssistiveTouch	67

Zum Widerrufen schütteln	69
LED-Blitz bei Hinweisen	69
Einhandmodus (ab iPhone 6/6s)	69
Tastatur	70
Die Tasten	70
Korrektur- und Textvorschläge	73
Mehrfache Zeichenbelegung (Zeichenvorschau)	76
Andere und fremdsprachige Tastaturen	76
Textlupe	77
Nachschlagen	78
iCloud	79
AirPods	81

Kapitel 3 – Nichts mehr verpassen und alles finden 85

Mitteilungen	85
Wer darf Mitteilungen erzeugen?	86
Die Mitteilungszentrale	88
Sperrbildschirm	90
Mitteilungen und 3D Touch	91
Widgets und 3D Touch	92
Widgets	92
Spotlight	95
Suche innerhalb einer App	97
Hinweise in Karten	100

Kapitel 4 – Das Telefon 103

Voicemail – der Anrufbeantworter	103
Visual Voicemail aktivieren	103
Voicemail abfragen	104
Ansage ändern	106
Die Zeit bis zur Annahme ändern	107
Anrufe annehmen – mal anders	109
Das Voicemail-Passwort ändern	110
Favoriten festlegen	112
Anrufliste	114
„Ruf meine Frau an“	115
Rufumleitung	117
Rufweiterleitung	117
Rufumleitung zur Mailbox	117
Wahlwiederholung	119
Via iPhone am Mac oder iPad telefonieren	120

Kapitel 5 – Kommunikation via Internet 123

Nachrichten	123
iMessage aktivieren	124
Nachrichten versenden und empfangen	126
SMS-Weiterleitung	129
Fotos, Audio- und Videodaten sowie Standort versenden	129
Was kann sonst noch versendet werden?	133
Nachrichten an Gruppen	141

Nachrichten verwalten	142
Uhrzeit anzeigen	144
WhatsApp	145
Mail	148
Postfach einrichten	148
E-Mails versenden	150
E-Mails empfangen	161
E-Mails verwalten	169
Wichtige und interessante Einstellungen	175
Data Detector	179
FaceTime	181

Kapitel 6 – Im Internet mit Safari unterwegs 185

Die Oberfläche	185
Optionen für das Surfen	187
Mobil-Version oder Desktop-Version?	187
Reader-Modus	188
Als PDF sichern	190
Auf der Internetseite suchen	191
Texte/Bilder von Webseiten weiterverwenden (Zwischenablage)	191
Internetadressen organisieren	192
Lesezeichen	193
Icons auf dem Home-Bildschirm	194
Leseliste	195
Tabs und iCloud-Tabs	196
Teilen mit anderen Apps	198
Einstellungen	199
Suchen	199
Passwörter	200
Datenschutz und Sicherheit	203
Privater Modus	204
Zwischenablage – von iOS zu macOS und umgekehrt	205

Kapitel 7 – Die Stores 207

App Store	208
Eine App suchen und installieren	209
Gutscheine	211
Apps organisieren	214
Apps ohne Datenverlust löschen	218
Updates	219
Familienfreigabe	221
iTunes Store	223
Oberfläche	223
Vorschau	224
Kaufen oder ausleihen?	225
Die Musik-App	228
Die Videos-App	232
iBooks Store	235
Bücher lesen und verwalten	236
Bücher aus anderen Quellen nutzen	240

Kapitel 8 – Ein Bild sagt mehr als tausend Worte 245

Die Kamera	245
Die Bedienung	246
Aufnahmearten	248
Aufnahmen bearbeiten	250
QR-Codes scannen	252
Einstellungen für die Kamera	252
Die App „Fotos“	254
Alben	254
Sammlungen und Momente	256
Rückblicke	257
Fotostream	259
Bilder und Videos bearbeiten	261

Kapitel 9 – Das Allroundtalent in der Hosentasche 265

Erinnerungen	265
Aufgaben und Erinnerungen erstellen	266
Aufgaben für heute	268
Listen erstellen, löschen und teilen	269
Erinnerungen synchronisieren	271
Kalender	272
Termine erstellen und bearbeiten	273
Kalender anlegen und teilen	275
Notizen	279
Notiz erstellen und bearbeiten	279
Tabellen in Notizen	281
Dokumente scannen	282
Zusammenarbeit mit anderen Apps	285
Ordner für Notizen	286
Notizen im Account „Auf meinem iPhone“	289
Notizen anheften	289
Notizen teilen	290
Notizen sperren	290
Wallet	293
Karten	294
Standort zeigen	295
Orte suchen und Route planen	296
Parkplatzmarkierung	299
Kartenansicht ändern	300
Zusätzliche Informationen	302
Aktien	303
Wecker und Timer	305
Schlafenszeit	306
Timer	307
Health	308
Notfallpass	310
Daten einsehen und verändern	312
iCloud	314
Siri – alles noch einfacher	315
Schreiben statt sprechen	316
Siri und die Apps	316

Siri und iCloud	317
Diktierenfunktion	318
Fragen Sie Siri	319
Dinge erledigen	319
Hey Siri	321
Kontakte	322
Neuen Kontakt anlegen	322
Gruppen	324
Kontakt löschen	325
Kontakte verwenden	325
Einstellungen	326

Kapitel 10 – Datenaustausch 329

AirDrop	329
AirPlay	332
AirPrint	334
Die App „Dateien“	335
Oberfläche	336
Dateiverwaltung mit iCloud Drive	337
Dateien teilen	338
Mit Tags arbeiten	339
Favoriten	341
Andere Cloud-Dienste nutzen	342
Handoff	343
Sonstige Apps	345
Datenaustausch via iTunes	346

Kapitel 11 – Sicherheit und Datenschutz 349

Code, Touch ID und Face ID	349
Safari	351
Zwei-Faktor-Authentifizierung für die Apple-ID	351
Ortungsdienste	354
Sperrbildschirm	356
Sonstiger Datenschutz	357
Mein iPhone suchen	358
Vorbereitungen für das iPhone	358
Das iPhone mit der Web-Applikation suchen	359

Kapitel 12 – Energie und Probleme 363

Strom sparen	363
iPhone aufladen	367
Troubleshooting	368
Neustart erzwingen, wenn das iPhone nicht mehr reagiert	368
Eine App beenden	369
Das iPhone löschen	370
Bildschirmfoto und Bildschirmaufnahme	370
System aktualisieren	373

Index 377

Vorwort

Der September ist der Monat, in dem Apple seine neuen iPhone-Modelle vorstellt. Die iPhones vom September 2017 – das iPhone 8, das iPhone 8 Plus und das iPhone X – glänzen durch noch mehr Power. Das iPhone X beeindruckt zusätzlich mit seinem komplett neuen OLED-Display.

Alle Modelle des Jahres 2017 haben eine Glasrückseite und können daher per Induktion geladen werden. Kabellose Ladestationen sind bereits von vielen Herstellern verfügbar. Apple orientiert sich hier an dem Standard Qi (induktive Energieübertragung). Apple selbst wird 2018 mit AirPower eine Ladestation in den Handel bringen.

Aber natürlich lassen sich die neuen Modelle ganz bequem wie bisher auch über das Lightning-Kabel mit Energie versorgen.

Das iPhone X können Sie statt mit Ihrem Fingerabdruck (Touch ID) per Gesichtserkennung entsperren. Apple nennt diese Technologie Face ID. Bei all unseren Tests hat sie stets zuverlässig funktioniert.

Apple verbaut mit dem A11-Chip einen sehr leistungsfähigen Prozessor. Durch ihn haben die iPhone-Modelle stets genügend Kraft, um alle Aufgaben im Handumdrehen zu bewältigen. Das ist auch nötig, denn mittlerweile werden Kameras mit 12 bzw. 7 Megapixel verbaut. Sie liefern gewaltige Datenmengen, die verarbeitet werden wollen. Videoaufnahmen können nunmehr in einer fantastischen 4k-Qualität und mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde aufgezeichnet werden.

Kurz und gut: Mit den aktuellen iPhone-Modellen hat Apple erneut sensationelle Smartphones auf den Markt gebracht.

Die Software eines iPhone ist wohl ebenso wichtig wie die Hardware, wenn nicht sogar wichtiger. Die neue Betriebssystemversion iOS 11 ist auf den neuen iPhone-Modellen von 2017 installiert. Sie kann aber auch auf den Vorgängergeräten zum Einsatz kommen! Die Kombination aus Hard- und Software ist einfach perfekt aufeinander abgestimmt. Deshalb bekommen Sie als Apple-Kunde beim Kauf eines iPhone schlichtweg das Beste, was aktuell an Smartphones auf dem internationalen Markt verfügbar ist.

Wenn Sie ein iPhone neu gekauft haben und sich schnell zurechtfinden möchten, dann ist dieses Buch für Sie optimal. Besitzen Sie bereits ein iPhone und haben das iOS aktualisiert, dann sind Sie hier ebenfalls richtig.

In diesem Buch beschreibe ich, wie einfach viele Dinge mit einem iPhone von der Hand gehen. Ich zeige Ihnen Tipps und Tricks, sodass Sie bereits nach kurzer Zeit alle Funktionen bedienen können, die das Gerät Ihnen zur Verfügung stellt.

Es gibt unendlich viel zu entdecken. Deshalb möchte ich Sie nicht länger aufhalten und wünsche Ihnen viel Freude bei Ihrer Entdeckungsreise.



Anton Ochsenkühn, im Oktober 2017



Kapitel 2 Einstellungen

Bevor Sie das iPhone für Ihre alltäglichen Aufgaben nutzen, sollten Sie sich ein bisschen Zeit nehmen und das Gerät nach Ihren eigenen Bedürfnissen konfigurieren. Dazu gehört nicht nur das Einstellen des Klingeltons, sondern auch das Auswählen des Hintergrunds, das Konfigurieren von 3D Touch oder das Einrichten der Touch ID. Dieses Kapitel hilft Ihnen, Ihr iPhone richtig einzustellen und es dadurch noch effektiver zu nutzen.



Übrigens: Die Modelle iPhone 7/8 bzw. 7 Plus, 8 Plus und X sind wasserdicht. Sie sollten damit nicht unbedingt eine Runde Schwimmen gehen, aber etwas Regen hält das Gerät locker aus. Die vorherigen Modelle waren nicht wasserdicht, was Apple mit dem Vorhandensein des Klinkensteckers für die Kopfhörer begründet hat. Die neueren Modelle (ab Version 7) verfügen nur noch über einen Lightning-Anschluß an der Unterseite. Dort können entweder die Kopfhörer oder das Ladekabel angebracht werden. Aber dafür haben diese Modell zwei Lautsprecher für satten Stereosound.

Die Tasten

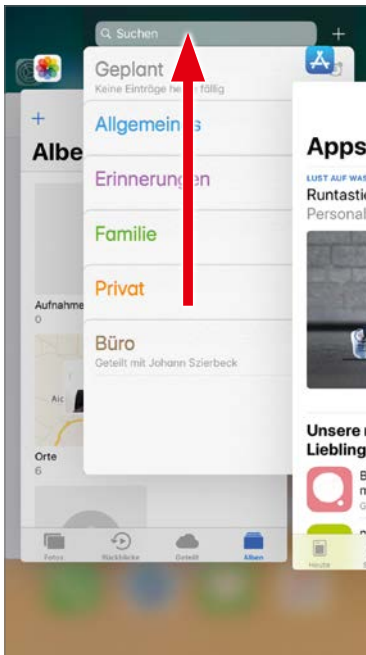
Damit Sie das iPhone effektiv bedienen können, ist es wichtig, die Funktionen der Tasten zu kennen. Wir sehen uns also zuerst die Tasten am Gehäuse des iPhone an. Das iPhone hat insgesamt fünf – das iPhone X nur vier – Tasten mit unterschiedlichen Funktionen:



Die verschiedenen Tasten des iPhone 8 (links) und iPhone X (rechts). (Fotos: Apple)

- 1 Eine der wichtigsten Tasten ist die *Home-Taste* (nicht beim iPhone X). Sie enthält nicht nur den Sensor für die Touch ID zum Entsperren per Fingerabdruck, sondern wird zum Aufwecken des iPhone und zum Aufrufen des Home-Bildschirms verwendet. Jedes Mal, wenn Sie diese Taste drücken, verlassen Sie die aktuelle App und gelangen zum Home-Bildschirm zurück. Ein zweifaches Drücken hintereinander öffnet die Multitaskingleiste zum Wechseln der App bzw. zum Beenden einer App. Ein zweifaches leichtes Tippen (ab iPhone 6 und neuer) auf die Home-Taste

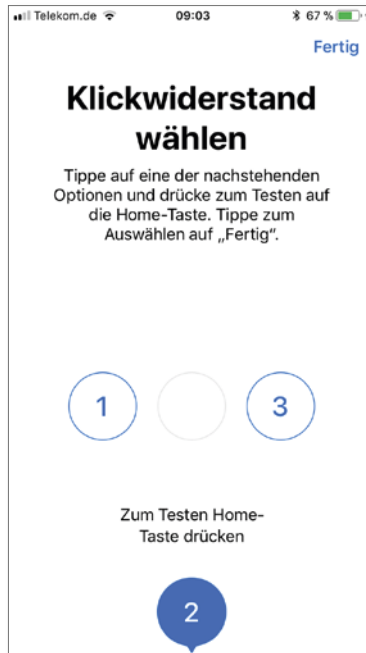
verschiebt den ganzen Home-Bildschirm nach unten, damit Sie die Apps leichter mit einer Hand erreichen können (*Einhandmodus*). Sie sehen, die Taste hat es wirklich in sich.



Doppeltes Antippen der Home-Taste zeigt alle geöffneten Apps nebeneinander an (links). Beim iPhone X ziehen Sie die Linie von unten in die Bildschirmmitte und halten diese ein wenig fest (rechts). Oder wischen Sie auf der weißen Linie nach links oder rechts, um zu anderen Apps zu gelangen. Die Linie am unteren Rand des iPhone X ist in allen Apps verfügbar und bringt Sie – ähnlich der Home-Taste – wieder zum Home-Bildschirm zurück.

Sie können so rasch zu einer anderen App wechseln. Es werden jeweils drei Apps gezeigt. Durch Wischen nach links oder rechts kommen alle anderen zum Vorschein. Ziehen Sie eine App nach oben, um sie komplett zu beenden. Die App kann hernach wieder gestartet werden. Mit etwas Übung können Sie mit drei Fingern gleichzeitig drei Apps gemeinsam beenden.

Die Modelle 7/8 bzw. 7 Plus/8 Plus verfügen über keine mechanische Home-Taste mehr. Hier kann der Klickwiderstand per Software eingestellt werden.



Ab dem 7er Modell kann die Vibrationsrückmeldung der Home-Taste per „Einstellungen → Allgemein → Home-Taste“ eingestellt werden.

- ② Die zweite wichtige Taste ist die *Seitentaste*. Diese Taste haben Sie bereits in Kapitel 1 kennengelernt. Damit wird das iPhone ein- und ausgeschaltet sowie in den Stand-by-Modus versetzt und auch wieder aufgeweckt. Je nach iPhone-Modell ist diese Taste entweder oben (iPhone SE) oder rechts (ab iPhone 6/6s) am Gehäuse. Alternativ können Sie ein iPhone auch via *Einstellungen → Allgemein → Ausschalten* herunterfahren. Wenn Sie ein iPhone X haben wird durch Drücken der Seitentaste Siri aktiv.
- ③ Die Tasten *Lauter* und *Leiser* befinden sich auf der linken Seite. Sie regeln natürlich die Lautstärke (Klingelton, Musik, sonstige Töne) des iPhone. Allerdings werden sie auch beim Fotografieren verwendet und ersetzen in der App *Kamera* die Funktion des Auslösers. Mithilfe dieser beiden Tasten können Sie beim Fotografieren ganz bequem nur eine Hand verwenden.
- ④ Die Taste *Stummschalten* deaktiviert die Tonausgabe bzw. aktiviert den Vibrationsalarm. Ist die Taste unten, ist das iPhone stummgeschaltet. Sie können dies auch an einer kleinen roten Fläche in der Taste erkennen.

Code, Touch ID und Face ID

Das Erste, was Sie bei Ihrem iPhone einstellen sollten, ist der Code und die Touch ID oder Face ID. Beides kann bereits bei der Installation des Systems konfiguriert werden (siehe Kapitel 1 ab Seite 14). Falls Sie dies noch nicht gemacht haben, sollten Sie es unbedingt nachholen. Mit dem Code können Sie Ihr iPhone automatisch sperren, sobald es in den Ruhezustand geht. Außerdem wird der Code für einige Sicherheitsfunktionen des iPhone verwendet. Sollte Ihr iPhone einmal gestohlen werden oder verloren gehen, kann der Dieb bzw. Finder es nur mit dem richtigen Code entsperren und nutzen.

Zusätzlich zum Code kann auch Touch ID/Face ID zum Entsperren verwendet werden. Die iPhone-Modelle ab iPhone 5s besitzen im Home-Button einen Fingerabdrucksensor. Ist Touch ID eingerichtet, reicht es aus, mit dem Finger auf den Home-Button zu tippen, um das iPhone zu entsperren. Möchten Sie das iPhone entsperren, ohne den Button zu drücken, sollten Sie die Funktion *Zum Öffnen Finger auflegen* aktivieren (*Einstellungen* → *Allgemein* → *Bedienungshilfen* → *Home-Taste*).

Außerdem kann die Touch ID auch zum Einkaufen im iTunes-, App- und iBooks-Store verwendet werden. Der Code und die Touch ID können in den *Einstellungen* bei *Touch ID & Code* konfiguriert werden. Beim iPhone X übernimmt die Gesichtserkennung (Face ID) die Funktionen, die in den Vorgängermodellen der Fingerabdrucksensor inne hatte. Über die TrueDepth Kamera für Gesichtserkennung oben mittig im iPhone X, wird Ihr Gesicht dreidimensional vermessen und dient so zur Identifizierung.



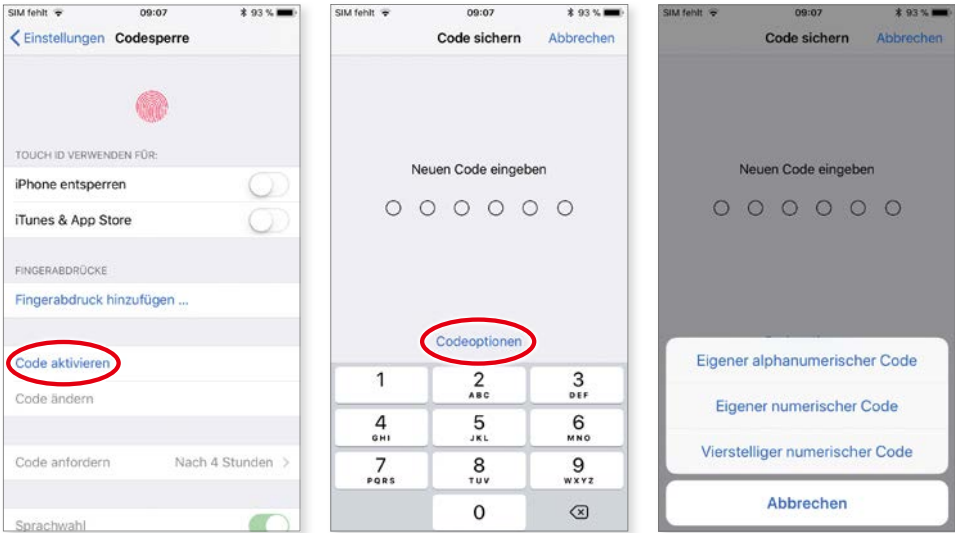
Falls Sie beim Einrichten des iPhone bereits einen Code vergeben haben, müssen Sie diesen nun hier eingeben, um die Funktionen zu öffnen bzw. die Einstellungen zu ändern.

Haben Sie beim Einrichten des iPhone weder einen Code noch Touch ID/Face ID eingerichtet, gelangen Sie sofort zu den *Einstellungen*. Zuerst wollen wir einen Code konfigurieren.

Code einrichten

Tippen Sie zuerst auf *Code aktivieren*. Standardmäßig können Sie einen sechsstelligen numerischen Code angeben. Wenn Sie allerdings auf *Codeoptionen* tippen, können Sie die Art auch auf einen alphanumerischen, einen eigenen oder einen vierstelligen numerischen Code ändern.

! Beachten Sie bitte: Je länger und komplizierter (alphanumerisch) der Code ist, desto schwerer haben es Diebe, ein geschütztes iPhone zu entsperren.



So richten Sie den Code für das Entsperren ein.

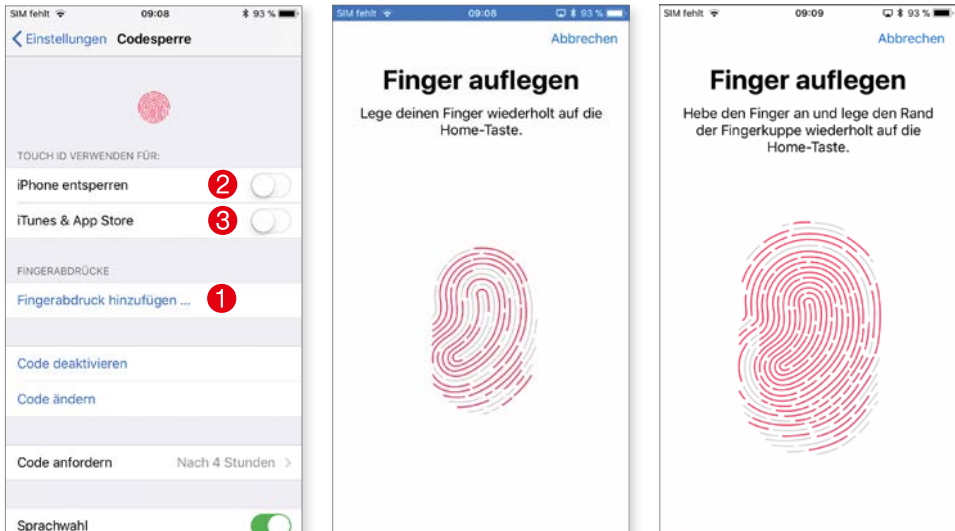
Haben Sie sich für eine Code-Art entschieden, müssen Sie den Code zweimal nacheinander eintippen. Der Code ist nun aktiv und kann zum Entsperren des iPhone verwendet werden.

! Wollen Sie den Code zu einem späteren Zeitpunkt ändern, dann rufen Sie wieder die Einstellungen auf und wählen die Funktion **Code ändern**. Danach müssen Sie zuerst den alten und anschließend den neuen Code eintippen.

Touch ID

Touch ID ist eine weitere Sicherheitsfunktion von iOS, um das iPhone zu entsperren oder Einkäufe in den Stores durchzuführen. Falls Sie beim Einrichten des iPhone Touch ID nicht eingerichtet haben oder einen zweiten Fingerabdruck

verwenden wollen, müssen Sie die *Einstellungen* und dort *Touch ID & Code* öffnen. Dort finden Sie dann die Option *Fingerabdruck hinzufügen* ❶. Jetzt müssen Sie nur noch die Anweisungen auf dem Display befolgen.



Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung führt Sie durch das Hinzufügen eines Fingerabdrucks.

Nach erfolgreichem Abschluss lassen Sie noch weitere Fingerabdrücke (maximal fünf) hinzufügen, die Sie zur Unterscheidung auch benennen können. Als Nächstes müssen Sie nun entscheiden, wofür Touch ID verwendet werden soll. Sobald Sie einen Fingerabdruck hinzugefügt haben, ist standardmäßig die Option *iPhone entsperren* ❷ für Touch ID aktiviert. Jetzt können Sie noch zusätzlich *iTunes & App Store* ❸ einschalten, damit Sie per Fingerabdruck in den Stores einkaufen können. Natürlich können Sie Fingerabdrücke wieder löschen: Tippen Sie dazu auf einen Fingerabdruck und wählen anschließend *Fingerabdruck löschen*.

Face ID

Damit die Gesichtserkennung tadellos funktioniert, hat Apple beim iPhone X eine Menge Technik eingebaut.



Alle technischen Elemente für die Gesichtserkennung sind auf der Vorderseite des iPhones oben mittig eingebaut.