

# 12

## GRUNDLAGEN

### 6 Neue iPhones Xs, Xs Max und Xr

Das iPhone X macht Platz für seine Nachfolger mit Super Retina Display, neuem Prozessor, verbesserter Face-ID und Kamera

### 12 Die Highlights von iOS 12

Erster Blick auf die wichtigsten neuen Funktionen und Verbesserungen des neuen Betriebssystems für iPhone und iPad

### 16 Mehr Schutz für Daten und Privatsphäre

In iOS 12 hat Apple die Schutzfunktionen beim Surfen und bei Passwörtern erneut erhöht

### 18 Warum iOS 12 schneller wird

Mehr Funktionen gleich weniger Leistung und Akkukapazität. Wir erklären, warum bei iOS 12 diese Gleichung nicht aufgeht

### 20 iOS 12 und iPad

Neue Gesten und eine neue Statusleiste bereiten das iPad auf eine Ära ohne Home-Knopf vor

### 22 Versteckte Funktionen

Apple hat nur die wichtigsten Neuerungen gezeigt. Wir haben tiefer ins neue iOS geschaut

### 24 Genial: Siri-Shortcuts

Aktuell lässt sich nur erahnen, was die neuen Siri-Kurzbefehle leisten. Wir erklären das geniale neue Feature anhand von Beispielen

### 26 iOS 12 und Homepod

Der Lautsprecher kann mehr als hervorragenden Sound: Wecken, Nachrichten vorlesen und mehr

### 28 Neu von Apple

Von den Updates für Mac, Smartwatch und Apple TV profitieren auch iPhone und iPad

## KONFIGURATION

### 30 iOS 12 anpassen

Mit dem iOS-Update kommt endlich Ruhe auf den Startscreen und wichtige Einstellungen ändern sich. Wir führen Sie durch alle wichtigen Bereiche am iPhone und iPad

### 34 Sicherheit

Schutz der Privatsphäre, Passwörter, App-Rechte: Hier ändert sich einiges. Wir zeigen die Maßnahmen, die Ihr iPhone sicher machen

### 38 Kommunikation

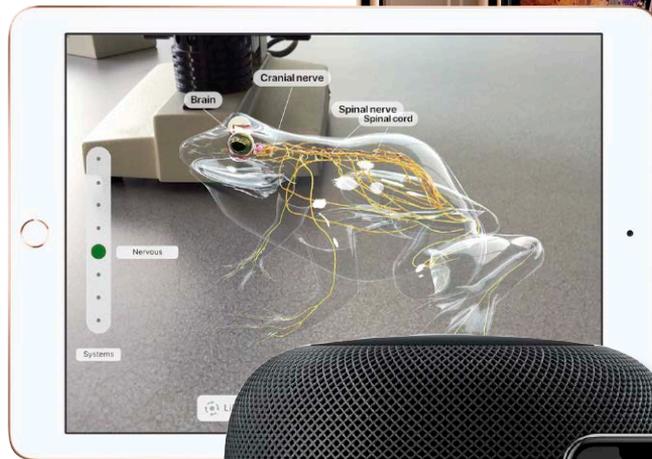
Mailen, chatten, telefonieren – auch hier hat Apple Hand angelegt. Mit unseren Tipps setzen Sie alle Häkchen richtig

► iOS 12 und Bildschirmzeit



▲ Ab Oktober: iPhone Xr

► iPhone Xs und Xs Max



▲ AR am iPad



► Update für Homepod

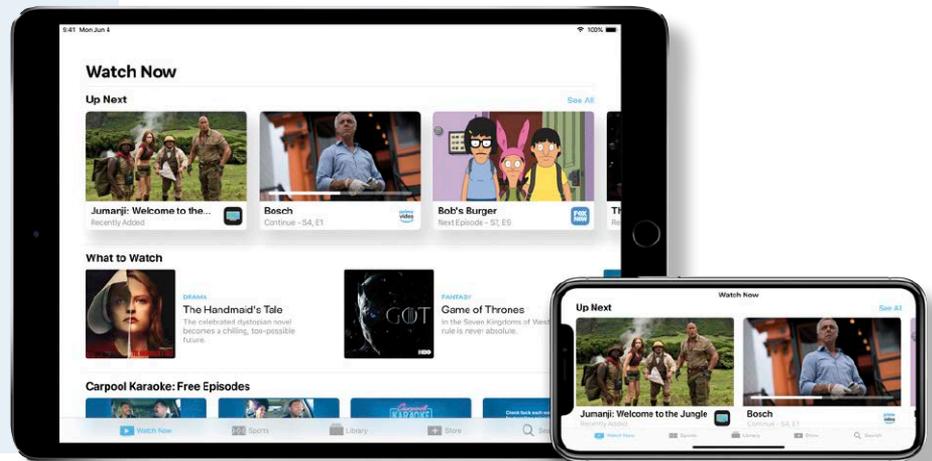
Alle Bilder © APPLE

## 42 **Neue Gesten**

Apple hat die Bedienung aller iOS-Geräte an das iPhone X angepasst. Das bringt Umstellungen. Unser Ratgeber hilft bei der Orientierung

## 46 **iCloud optimal nutzen**

Synchronisieren, Backup anlegen, Fotos teilen, Passwörter sichern – ohne iCloud geht fast gar nichts mehr. Wir zeigen, was Sie beachten sollten



## APPS

### 50 **Mitteilungen**

iOS 12 erlöst uns von der Flut an Mitteilungen. Jetzt können Sie genau einstellen, welche Info Sie wann und in welcher Form sehen wollen

### 52 **Nachrichten und Facetime**

Wer an Emojis und Animojis Freude hat, wird die neuen Memojis lieben. Doch auch sonst bringt iOS 12 einige Neuerungen in die Apps

### 54 **Fotos und Kameras**

Neue Funktionen für den Porträt-Modus und eine grandiose Suchfunktion, bei der sich Begriffe kombinieren lassen, sind echte Verbesserungen

### 56 **Bildschirmzeit**

Wissen Sie eigentlich, wie lange Sie täglich auf iPhone und iPad starren? Die neue Funktion klärt auf und gibt Kontrolle. Wir erklären, wie es klappt

### 57 **Karten und Carplay**

Ein neuer Anlauf soll Karten besser als alle anderen Dienste machen. Am Beispiel Nordkalifornien lässt sich jetzt schon ahnen, was Apple vorhat

### 58 **Augmented Reality und Maßband**

AR-Spiele hebt AR-Kit 2 auf ein ganz neues Level. Aber auch in iOS 12 finden sich viele Spuren – nicht nur in Form der neuen Maßband-App

### 60 **Übersicht Apple-Apps**

Mit jedem Jahr wächst die Zahl der Apps, die Apple kostenlos ausliefert. Sei es mit dem iOS oder über den App Store. Wir zeigen alle

### 64 **Apps für Entertainment**

Videos heißt TV und iBooks ändert seinen Namen zu Bücher. Und es gibt eine Reihe weiterer Änderungen in iOS 12

### 66 **Apps für Produktive**

iWorks, Garageband, ein völlig überarbeitetes Apple Clips und mehr. Diese Apps machen iPhone und iPad zu Kreativ-Werkzeugen

### 68 **Das Starter-Kit**

Mit diesen Apps ist Ihr iPhone für Alltagsaufgaben, Office, Freizeit, Urlaub und mehr gerüstet

### 70 **Lieblingsspiele und Spielestars**

Wir verraten, wen Apple für die Spielestars von morgen hält und was die Redaktion am liebsten spielt: zehn ganz besondere Empfehlungen

## PRAXIS

### 72 **Workshop Aufräumen für iOS 12**

Auch wenn noch genügend Platz auf iPhone und iPad ist und iCloud für regelmäßige Backups sorgt: Vor einem iOS-Update sollten Sie richtig Ordnung machen

### 78 **iOS 12 installieren**

Ob direkt am iOS-Gerät oder über den Rechner: So spielen Sie das Update ruckzuck auf

### 80 **Tipps Akkulaufzeit verbessern**

Nichts ist so kostbar am iPhone wie die Akkuleistung. Unsere Tipps sortieren echte Hilfe und überholte Mythen auseinander

### 82 **Tipps iOS 12**

Wir haben im Alltag mit dem neuen iOS schon sehr nützliche Kniffe entdeckt: darunter etwa versteckte Einstellungen in Vorschau

### 84 **Tipps iPhone & iPad**

Was Sie niemandem außer Siri verraten sollten, wie Sie das neue Kontrollzentrum nutzen, wie Sie Bildschirmvideos mit Ton aufnehmen und mehr

### 87 **Tipps Erste Hilfe**

Das iPhone spricht in unverständlichen Fehlermeldungen? Wir übersetzen und erklären, was im Notfall weiterhilft

### 88 **Tipps Fotografieren**

Das iPhone liefert die Super-Kamera und iOS geniale Foto-Apps dazu: Mit unseren Tipps nutzen Sie beides wie ein Profi

### 90 **Workshop 4K-Videos am iPhone**

Die neuen hochauflösenden Videos faszinieren alle. Wir zeigen, was Sie beachten sollten und welche kostenlosen Apps geeignet sind für 4K

### 94 **Workshop Bezahlen mit dem iPhone**

Bald können auch wir Apple Pay und Google Pay am iPhone nutzen. Wir haben beide ausprobiert

### 96 **Workshop Apple TV und iOS 12**

Das iPhone ist die beste Fernbedienung für das Apple TV – wenn Sie nicht Siri nutzen. Wir verraten alle wichtigen Einstellungen

### 98 **Impressum**

So erreichen Sie die Redaktion