

# TEC CHANNEL COMPACT

IT IM MITTELSTAND

VON IDG

RATGEBER ■ TIPPS ■ PRAXIS

# Android & iOS

## iPhone-Praxis

- So klappt's: Screenshots, Shortcuts, Bildschirmzeit
- Daten-Sync ohne iTunes
- Gratis oder Abo? Apple iCloud und Alternativen
- Im Test: iPad Pro 2018, iPhone XR und XS Max

## Android-Praxis

- Android 9.0 Pie: Das neue Smartphone-System
- Datenhoheit: Umzug, Backup, Datenaustausch
- Alles sicher: Anonym surfen, Handy abschotten
- Top-Tipps für Umsteiger

## Tipps & Apps

- Von A bis Z – Die besten System-Tools für Android
- Apple Pay: Alles zum Start in Deutschland
- App-Permissions
- Lösungen fürs Mobile Device Management



## iPhone und Co.

- 8 >**     **Das neue iPad Pro: Endlich wieder eine Revolution**
- 9         Speicher ohne Ende
- 10        Tschüss, Lightning!
- 11        Großes Display ohne Notch und Home Button
- 11        Ordentlich Power
- 12        Fazit
- 13 >**     **Apple Pay in Deutschland: Alles zum Start und Funktionsweise**
- 13        Diese Banken sind dabei
- 14        Was ist Apple Pay eigentlich?
- 14        Wie funktioniert Apple Pay?
- 18        So geht's: Apple Pay auf dem iPhone und iPad einrichten
- 18        So geht's: Apple Pay auf der Apple Watch einrichten
- 19 >**     **Dual-SIM am iPhone: Was es bringt, wie es geht**
- 20        Das Dual-SIM-iPhone
- 21        Welche Vorteile bietet die eSIM?
- 22        Haben eSIMs irgendwelche Nachteile?
- 23        Dual-SIM mit eSIM einrichten
- 24        Zwei Nummern nutzen
- 25 >**     **Gegen Smartphone-Sucht: iOS-Bildschirmzeit vs. Androids Digitales Wohlbefinden**
- 29        Fazit: Was ist besser?
- 30 >**     **Night Shift: Augen schonen mit dem „Nachtmodus“**
- 30        Android: „Nachtmodus“
- 31        iOS: „Night Shift“

## Android-Praxis

- 32 >**     **Android 9.0 Pie: Das sind die neuen Features**
- 32        Die wichtigsten Neuerungen im Überblick
- 35        Android 9.0 Pie: Die neuen Funktionen im Detail
- 40        Diese Geräte erhalten das Update
- 41 >**     **Android One: Das „Stock Android“ im Überblick**
- 41        Android One: Die Entwicklung
- 42        Was ist Android One?
- 43        Verfügbare Geräte mit Android One
- 43        Project Treble
- 43        Fazit

- 44 > Praktische Tipps und Kniffe für Android-Einsteiger und Umsteiger**
- 54 > Umstieg: iPhone-Daten auf ein Android-Smartphone übertragen**
  - 54 Daten vom iPhone mit Smart Switch auf Android übertragen
  - 56 Kontakte vom iPhone direkt mit Google synchronisieren
  - 57 Fotos vom iPhone direkt übertragen
  - 57 Allgemein auf Android umsteigen
  - 58 Umzug von iOS zu Android via Google Drive
- 59 > Datenaustausch mit Android: Drei Praxis-Szenarien und Lösungen**
  - 59 Datenaustausch von Android zu Android
  - 61 Von Android auf Windows zugreifen
  - 62 Von Windows auf Android zugreifen
- 64 > Google Backup & Sync: So nutzen Sie Googles Backup-Software**
  - 64 Datensicherung und Cloud-Synchronisierung
  - 65 Google Backup & Sync einrichten
  - 66 Fotos und Videos mit Google Fotos sichern
  - 67 Auswählen der zu synchronisierten Daten
  - 67 Google Backup & Sync nach der Einrichtung anpassen
  - 68 Alternative für Profis: Google Drive File Stream
- 69 > So klappt's: Smartphone-Daten trotz defektem Display retten**
  - 69 Szenario 1: Kein Sperrbildschirm eingerichtet
  - 69 Szenario 2a: Sperrbildschirm vorhanden, kein USB-Debugging aktiviert
  - 70 Szenario 2b: Sperrbildschirm vorhanden, kein USB-Debugging aktiviert
  - 71 Szenario 3: Sperrbildschirm vorhanden, USB-Debugging aktiviert
  - 71 Szenario 4: Sperrbildschirm vorhanden, Bootloader aktiv, USB-Debugging
- 73 > Android: Anrufe, Mails & Co. richtig verschlüsseln**
  - 73 Smartphone komplett verschlüsseln
  - 74 MicroSD mit Samsung-Geräten verschlüsseln
  - 75 Verschlüsselte Mails unter Android versenden
  - 76 Verschlüsselte Textnachrichten verschicken
  - 77 Verschlüsselt telefonieren
  - 78 Dateien in der Cloud verschlüsseln
  - 79 Passwort-Safes verwenden
- 80 > Orbot, Tor & Co. – So surfen Sie auf Android anonym**
  - 81 Anonym surfen im Inkognito-Modus
  - 81 Anonym surfen mit Tor
  - 84 Sicher surfen via VPN
  - 85 VPN-Anbieter: Überblick
- 86 > Anti-Malware für Android im Test**
  - 86 Die Testergebnisse
  - 88 Funktionsumfang

**89 > Die besten System-Tools für Android**

- 89 Smart Kit 360
- 90 Telefon Test (Phone check)
- 91 Network Monitor Mini
- 92 Mein Gerät
- 93 Intelligent APP Manager
- 94 Smart Quick Settings
- 95 FX File Explorer
- 96 Cool Tool – system stats
- 97 Simple System Monitor
- 98 CPU Monitor
- 99 Antutu Benchmark
- 100 SystemPanel 2
- 101 Perfect App Lock (Deutsch)
- 102 Advanced Task Manager
- 103 Assistant for Android – 1MB

**iOS-Praxis****104 > Das Apple iPhone XR im Test**

- 108 Fazit

**109 > Das Apple iPhone XS Max im Test****116 > Das iPad Pro 2018 im Test**

- 116 Neues Gehäuse
- 117 Display
- 117 Kamera
- 118 Performance
- 120 Daten übertragen
- 121 11 oder 12,9-Zoll?
- 121 Audioqualität
- 122 Akkulaufzeit
- 123 Neue Tastatur
- 124 Apple Pencil 2
- 125 USB-C
- 126 Fazit: Hoher Preis

**127 > Siri Shortcuts: Praktische Beispiele**

- 131 Diese Apps funktionieren mit Shortcuts
- 131 So erstellen Sie benutzerdefinierte Siri-Verknüpfungen
- 132 Mehrstufige Shortcuts

**134 > iTunes-Alternativen: iPhone-Synchronisation mit Mac und PC**

- 134 AnyTrans
- 135 CopyTrans Manager
- 136 iDevice Manager
- 136 iFunBox
- 137 iExplorer
- 137 SynciOS
- 138 MacX MediaTrans
- 138 MediaMonkey
- 139 Nightingale
- 139 iDump
- 139 Sharepod
- 139 Xilisoft iPhone to PC Copy

**140 > Apple Configurator: iOS-Apps am Mac und PC ohne iTunes verwalten**

- 142 Klingeltöne übertragen
- 142 Programme verwalten mit iMazing und Any Trans

**144 > iPhone-Apps in die Cloud auslagern**

**146 > iCloud-Abos und Alternativen**

- 146 Viel zu wenig Speicher für all den Kram
- 147 Der iCloud-Speicher ist ständig voll, obwohl ich ihn kaum nutze
- 148 Datenaustausch? Das Mehr-Cloud-System!
- 149 Fotos und Videos sichern: Google statt iCloud-Fotomediathek
- 150 Alles aus einer Hand? Dann Apple!

**151 > Screenshots mit iPad, iPad Pro und iPhone erstellen**

- 151 Screenshot mit iPad erstellen
- 151 Screenshot mit iPhone erstellen
- 153 Screenshots vom iPhone auf den Mac übertragen
- 153 iPhone-Screenshots übertragen, ohne sie in der Fotos-Apps zu speichern
- 153 Screenshot am iPhone per App

## **Mobile Device Management**

**154 > Die besten Lösungen fürs Mobile Device Management**

- 156 Die Grenzen klassischer MDM-Lösungen
- 157 VMware Workspace ONE
- 157 MobileIron UEM
- 158 Microsoft MDM for Office 365 und Intune

**159 > App-Permissions: Darf meine App alles?**

- 160 Anwender oder Administrator?
- 162 Neu bei iOS 12: Opt-out für Notifikationen

## iPhone und Co.

8 > Das neue iPad Pro: Endlich wieder eine Revolution

# iPhone und Co.

Ob Biorhythmus-kompatible Displayanpassung zur Augenschonung bei schlechten Lichtverhältnissen, ins Detail gehende Auswertung des Geräte- und App-Nutzungsverhaltens oder Überall-Erreichbarkeit durch doppelte SIM-Kartenkonfiguration: Smartphones und Tablets der neuesten Generation sind mit einer Vielzahl technischer Maßnahmen ausgestattet, um Arbeitseffizienz und Nutzerkomfort zu steigern.

## Das neue iPad Pro: Endlich wieder eine Revolution

In New York stellte Apple im Oktober das neue iPad Pro vor, seit Anfang September ist es zu haben. Was man damit alles anstellen soll, kommt einer Revolution so nahe, wie es schon lange kein technisches Gerät mehr schaffte.

Apple hat zum ersten Mal einem iOS-Gerät Speicher von einem Terabyte spendiert. Entsprechend hoch fallen die jeweiligen Preise aus: Das iPad 11 Zoll kostet in der größtmöglichen Variante 1709 Euro, das iPad 12,9 Zoll stolze 1929 Euro. Bezeichnend ist, dass der Sprung von 512 GB auf 1 TB bei beiden Größen 440 Euro beträgt, bei den kleineren Varianten betragen diese Unterschiede 170 (von 64 auf 256 GB) und 220 Euro (von 256 auf 512 GB).

> Das iPad Pro gibt es in zwei verschiedenen Größen: 11 und 12,9 Zoll. (Quelle: Apple)

