

# Inhalt 13/17

## Trends & News

- 16 Computex: Intels 18-Kerner Core X, AMD Threadripper mit 16 Kernen
- 20 Virtual Reality im Film auf den Festspielen in Cannes
- 22 Apple: Schnellere iMacs, ein iMac Pro mit 18 Kernen, Lautsprecher mit Siri, iOS 11
- 24 DisplayWeek: Mehr Pixel, echte Flexibilität, neue Paneltechniken
- 28 Prozessorgeflüster: Epyc, Threadripper, Skylake X/SP
- 30 TerraE plant deutsche Giga-Factory für Lithium-Ionen-Zellen
- 32 Server & Storage: Neue Servergeneration von Dell und HPE
- 34 Anwendungen
- 35 LabVIEW NXG 1.0
- 36 Netze
- 38 Sicherheit
- 40 Spieletipps
- 41 Spotify senkt Lautstärke seiner Steaming-Musik
- 42 DTS:X: Erneute Probleme mit dem 3D-Sound
- 44 **Vorab-Test Debian 9**
- 48 Linux
- 50 Mobiles
- 180 Web-Tipps

## Test & Kaufberatung

- 52 Top-Smartphone HTC U11
- 54 BlackBerry KeyOne mit Hardware-Tastatur und Android 7.1
- 56 Outdoor-Smartwatch: Casio Pro Trek WSD-F20
- 56 Gamecontroller für iPhone: Gamevice
- 57 Nokia 3310: Neuauflage des Handy-Klassikers
- 58 **3D-Drucker für 200 Euro**
- 60 Netzwerkspeicher mit 10-Gigabit-Ethernet: QNAP TS-431X-2G
- 62 Gaming-PC mit AMD Ryzen 5 1600
- 64 Apps im Abo mit MacPaw Setapp

- 65 Reisetagebuch-App: Journi
- 65 Videoeditor: VidCutter 3.2.0
- 66 Videobearbeitung: Corel VideoStudio X10
- 68 Platinen-Layoutprogramm: DipTrace
- 69 WordPress-Sicherheitsscanner: WPScan
- 69 OCR-App für iOS: Prizmo Go
- 102 **Kleine Smartphones, große Power**
- 108 **Spardruck mit Tintentank-Mufus**
- 124 **4K-Kino mit Mini-Barebones**
- 138 **Sechs Sprachführer-Apps**
- 182 Spielekritik
- 186 Buchkritik

## Wissen

- 70 Vorsicht, Kunde: O2 liefert zwei Handys zu viel und will dann abbassieren
- 72 Gepäcklogistik im Luftverkehr



### Nie wieder Fotos verlieren

Urlaubszeit ist Fotozeit. Die digitalen Erinnerungen dürfen nicht verloren gehen, auch wenn die Speicherkarte crasht oder geklaut wird. Wir zeigen Wege, wie Sie ihre Foto- und Video-Souvenirs unterwegs stressfrei in Sicherheit bringen – mit und ohne Cloud-Anbindung.



## Admin wider Willen

Wer anderen den Rechner pflegt, muss hin und wieder auch mal aus der Ferne ran. Dafür braucht es die richtige Strategie und eine passende Fernwartungssoftware – und ein offenes Auge für rechtliche Fettnäpfchen.



### 76 Bessere Pornos mit VR

98 Recht: Rechtliches für Freizeit- und Auftrags-Admins

### 174 Trojaner-Vorsorge

## Praxis & Tipps

### 82 Admin wider Willen

84 Tipps für Admins wider Willen

92 Software für die Fernwartung

### 112 Nie wieder Fotos verlieren

116 Hardware-Tipps zur mobilen Fotosicherung

120 Cloud-Dienste für Fotos

126 DVB-T2 HD unter LibreElec auf günstigen Mini-PCs

132 Kinderleicht: Mit Sonic Pi eine Rhythmusspur programmieren

### 144 Surfen ohne Roaming-Schranken

148 Roaming: Funkbänder und Vorsichtsmaßnahmen

150 Photoshop's Pinsel bis in die Spitzen nutzen

154 Facebook-Gruppen einrichten und verwalten

### 160 Android-Traffic analysieren

### 164 Konstruktion mit LibreCAD

166 Tipps & Tricks

170 FAQ: Basics zum Linux-Kernel, Teil 2

## Rubriken

3 Editorial: Schreck in der Abendstunde

10 Leserforum

15 Schlagseite

188 Story: Dornröschens letztes Erwachen  
von Michael Rapp

198 Stellenmarkt

200 Inserentenverzeichnis

201 Impressum



## Surfen ohne Roaming-Schranken

Dank der neuen EU-Roaming-Verordnung entfallen die Zusatzkosten fürs Telefonieren, SMSen und Surfen in der gesamten EU und in einigen weiteren Ländern. Ganz grenzenlos ist die neu gewonnene Freiheit aber nicht. Was Sie dürfen und was Sie besser lassen sollten.