

Inhalt 16/16

Trends & News

- 16 Treffen mit Nobelpreisträgern von gestern, heute und (vielleicht) morgen
- 21 Embedded Systems
- 22 Pokémon-Hype
- 23 Der laxe Datenschutz von Pokémon Go
- 24 Spiele
- 25 Effekte für Fotos mit der Prisma-App
- 26 Prozessorgeflüster: Von Softbank und Superman
- 28 Hardware
- 30 **Windows 10 Anniversary Update**
- 36 Peripherie
- 37 Internet
- 38 Android
- 40 Smartphones
- 42 Netze
- 42 Recht: Microsoft wehrt sich erfolgreich gegen Herausgabe von Nutzerdaten
- 43 Apple
- 44 Sicherheit
- 46 Anwendungen
- 48 Unternehmens-Anwendungen
- 49 Technische Software
- 50 Wie ein Rechtsstreit die Hollywood-Industrie lähmt
- 52 Linux
- 54 Kernel-Log: Linux 4.7 mit RX-480-Support und Sicherheitsverbesserungen
- 180 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

- 56 Smartes Türschloss: Nuki Smart Lock
- 57 Fitness-Armband: Samsung Gear Fit 2
- 58 Kompakte Bluetooth-Tastatur von Microsoft
- 58 4-Terabyte-SSD: Samsung 850 Evo
- 58 Passiver Nahfeld-Abhörmonitor: Auratone 5C Super Sound Cube
- 60 Multi-Messenger: Franz

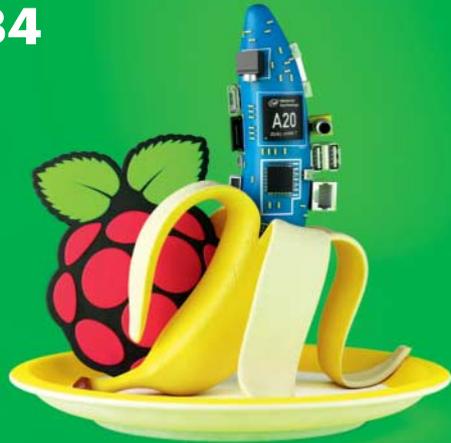
- 60 Musik-Player für Linux: Lollypop
- 60 Bildstilierer für Photoshop: Redfield Plugins Fine Touch
- 61 Z-Shell-Erweiterung: OhMyZsh
- 62 Outdoor-Smartwatch von Casio mit Android Wear
- 64 Android-Smartphone OnePlus 3 mit Top-Ausstattung
- 66 **GeForce GTX 1060**
- 68 AKG-Kopfhörer N90Q mit Geräuschreduktion und Autokalibrierung
- 70 **Wasserdichte Powerbanks**
- 78 **Mobil-Datentarife für Vielsurfer**
- 84 **Raspi-Alternativen**
- 108 **Die neuen Sportuhren im Test**
- 112 **Edel-Fotodrucker für A2**
- 116 Musik mit Pro Tools 12.5 gemeinsam online produzieren
- 130 Geräteübergreifende Mind-Mapping-Software für PC, Smartphone und Tablet
- 136 Nichtdestruktive Fotokorrektur für Raw und JPEG
- 160 Apple Night Shift & Co.: Was bringen Apps zum besseren Einschlafen?
- 182 Spielekritik
- 186 Buchkritik



Windows 10 Anniversary Update

Ab dem 2. August werden Windows-10-Anwender mit dem Funktions-Upgrade konfrontiert, das Microsoft „Anniversary Update“ nennt. Es bringt wenige große und diverse kleine Neuerungen, die im Alltag hilfreich sind.

84



Raspi-Alternativen

Der Raspberry Pi muss ein Wunderding sein, wenn man bedenkt, dass er trotz seiner Schwächen millionenfach als Allround-Mini-Computer Verwendung findet. Wir haben neun Alternativen von Banana Pi bis Udoo getestet und zeigen, was sie besser als der Raspi können.

Wissen

- 72 Sky kassiert trotz Kündigung
- 75 Ende des Routerzwangs: Wer mitspielt, wer bremst
- 106 Probleme bei der Android-Vollverschlüsselung
- 118 Handy statt Bargeld
- 124 Selbstversuch: Eine Woche ohne Bargeld und Karten
- 126 Die Technik hinter Mobile Payment
- 128 Wie Mobile Payment Flüchtlingen hilft
- 146 Recht: Dämpfer fürs besondere elektronische Anwaltspostfach

Praxis & Tipps

- 94 Fertig- versus Selbstbau-Router
- 98 Fertig- versus Selbstbau-NAS
- 102 Die Geräteverschlüsselung von Android-Smartphones
- 150 Tipps & Tricks

- 154 FAQ: Ultra HD Blu-ray Disc
- 156 Mit Kindern Ornamente malen und 3D-Formen erkunden
- 164 Google Drive mit Linux
- 168 Fräsen mit dem 3D-Drucker
- 174 Updates und Sicherheitspatches für Android im Check
- 178 RAID mit OS X El Capitan

Rubriken

- 3 Editorial: Sammelwut
- 10 Leserforum
- 15 Schlagseite
- 188 Story: Air und Earth von Arno Endler
- 198 Stellenmarkt
- 200 Inserentenverzeichnis
- 201 Impressum
- 202 Vorschau

118



Handy statt Bargeld

Wussten Sie, dass Sie schon heute in vielen Supermärkten und Restaurants mit dem Handy bezahlen können? Wir haben uns die diversen Mobile-Payment-Systeme angeschaut: NFC-Wallets wie Apple Pay, Supermarkt-Apps und Bitcoin-Systeme. Außerdem: eine Woche ohne Cash und Karten im Selbstversuch.