

Inhalt 5/17

Trends & News

- 16 Sicherheit
- 17 Android
- 18 Prozessorgeflüster: Deep Learning, Ryzen
- 20 Server & Storage
- 21 Embedded Systems
- 22 Hardware
- 23 Monitore, TVs
- 24 Streit um die Scheinselbstständigkeit von IT-Experten
- 26 Klassisches Adventure: Thimbleweed Park
- 28 Spiele
- 29 Anwendungen
- 30 Internet
- 31 Extreme Strahlung stoppt Roboter in Fukushima
- 32 Apple
- 33 Netze
- 34 Technische Software
- 35 Unternehmens-Anwendungen
- 36 Audio/Video
- 38 Kernel-Log
- 40 Linux
- 41 Forschung: Rasend schnell reisen im Hyperloop
- 42 Breite Kritik am deutschen Sonderweg in Sachen Datenschutz
- 43 EU-US Privacy Shield steht auf der Kippe
- 174 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

- 44 Actioncam Garmin Virb Ultra 30
- 45 65"-Smart-TV: Samsung UE65KS8590T
- 46 27"-Monitor mit USB-C: Eizo EV2780
- 46 27"-4K-Monitor mit USB-C: LG 27UD88
- 46 360-Grad-Kamera fürs iPhone: Insta360 Nano
- 48 Fitnessarmband mit Übungserkennung: Atlas Wristband 2
- 50 Handheld-PC für Windows-Spiele: GPD Win 5.5
- 52 Windows-Tablet mit 3:2-Bildschirm, Stift und Tastatur-Cover: Asus Transformer 3 Pro
- 54 Mini-Dock: Kensington SD1500 USB-C
- 54 Server-Festplatte: Seagate Enterprise Performance 15K HDD v6

- 54 USB-RAID mit einfacher Einrichtung: Drobo 5C
- 57 Klanggestalter: HOFA System 1
- 58 CorelCAD 2017 erhält neue Schnittwerkzeuge
- 60 Screencast als animierte GIFs speichern mit Gifine
- 60 Root-Werkzeugsammlung für Android: Root Essentials
- 60 Datei-Manager für Android: FX File Explorer FX
- 61 Scanner-App: Microsoft Office Lens
- 61 3D-Modellier-App: Doodle3D Transform beta
- 90 **Note-7-Alternativen**
- 98 **Kaby-Lake-Boards**
- 104 **Kompakte Grafikkarten**
- 114 Apps mit Internet-Telefonie im Vergleich
- 124 **Cloud-Office-Dienste im Test**
- 130 **Dinge finden mit Bluetooth**
- 176 Spielekritik
- 180 Buchkritik

Wissen

- 56 MEMS: Kopfhörer und Lautsprecher aus Mikrosystemen
- 64 Vorsicht, Kunde: Microsofts Surface-Support verheddert sich im Layout-Dickicht



Schlauer telefonieren

Festnetz ade: Mehr und mehr Gespräche laufen günstig über die Daten-Flatrate im Internet statt teuer im klassischen Netz. Wir haben Chat-Apps mit Telefoniefunktion getestet. Außerdem zeigen wir, wie man den Verkehr im Router priorisiert, damit es keine Aussetzer gibt.

70



Die Privacy-Checkliste

Betriebssysteme und Anwendungen plaudern den Standort aus, speichern Kontakte ungefragt in der Cloud und tun vieles mehr, was Ihre Privatsphäre verletzt. Mithilfe unserer Privacy-Checklisten können Sie sich mit wenigen Handgriffen dagegen schützen.

- 66 Ein P2P-Pionier krepelt eine Stadtverwaltung um
- 110 Besser telefonieren per App**
- 140 Eine Schriftfamilie für alle Sprachen: Google Noto
- 142 Comeback der Makro-Viren**
- 156 Recht: Wie Heise einmal eine Rundfunklizenz beantragen musste
- 166 Web-Beschleuniger: Die Neuerungen in Google AMP
- 170 Was Windows-Binärdateien so alles verraten

Praxis & Tipps

- 70 Die Privacy-Checkliste**
- 74 Checkliste Windows
- 76 Checkliste macOS
- 78 Checkliste Android
- 80 Checkliste iOS
- 82 Checkliste WLAN-Router
- 83 Checkliste Browser
- 84 Checkliste E-Mail
- 85 Checkliste Chat
- 86 Checkliste Smart Home

- 87 Checkliste Cloud-Speicher
- 88 Checkliste Facebook
- 89 Checkliste Google
- 122 Kleine Router-Tricks optimieren IP-Telefonate
- 136 Elektronik mit Knete
- 146 Windows 7 neben Windows 10 installieren
- 150 Gadgetbridge: Neues Leben für Smartwatches von Pebble
- 160 Tipps & Tricks
- 164 FAQ: Mit Python entwickeln

Rubriken

- 3 Editorial: Die Geier warten schon
- 10 Leserforum
- 15 Schlagseite
- 182 Story: Naos Botschaft (2) von Ulf Fildebrandt
- 196 Stellenmarkt
- 200 Inserentenverzeichnis
- 201 Impressum
- 202 Vorschau



Note-7-Alternativen

Viel Fläche für Spiele, Videos und Fotos, viel Platz im Gehäuse für große Akkus und schnelle Hardware – wer sich an die Riesen-Smartphones mit Displays ab 5,5 Zoll gewöhnt hat, will nicht mehr zu kleineren Gucklöchern zurück. Wir haben neun aktuelle Smartphones ab 5,5 Zoll Display-Diagonale auch mit Blick auf ihre Zukunftsfähigkeit getestet.