

Inhalt 5/2018

Trends & News

- 16 Was Sport-Tracker öffentlich ausplaudern**
- 20 Sicherheits-Chips im Härtestest:**
Die „guten Hacker“ von TÜViT
- 22 c't deckt auf: Affiliate-Abzocke**
- 26 Affiliate-Abzocke:** Schädliche Add-ons manipulieren Geldströme
- 28 Gesundheitsdaten:** Apple will Zugriff auf Medizindaten in den USA erleichtern
- 30 Koalitionsvertrag:** Die netzpolitischen Lücken
- 31 Hardware:** Schnellerer Celeron J4105, Notebook-Tasten einzeln, Schloss für den USB-Port
- 32 Foto und Büro:** LibreOffice mit OpenPGP, Mess-Tool für Objektive, Schnelleres Lightroom
- 33 Internet:** Firefox 59 sicherer, Progressive Web Apps in iOS und Windows
- 33 Linux:** Kernel mit Spectre-Schutz, KDE Plasma 5.12
- 34 WLAN:** Datenübertragung per Licht, Broadcast Services, Full Duplex
- 35 Server & Storage:** Xeon D-2100 und Ampere A1 für Storage-Server, SSDs mit Z-NAND
- 36 E-Auto:** Nissan Leaf 2 mit Schnellladetechnik Chademo
- 37 Apple:** iOS-App zur Blutzuckermessung, Pläne gegen iOS-Pannen
- 38 Embedded World:** IoT-Sicherheit, Prozessoren, Fachkräftemangel
- 42 Embedded Systems:** Telepräsenzroboter, Hutschienenmontage für ESP8266, Raspi im Industriegehäuse
- 44 Internet of Things:** Aufrüstung der LTE-Netze
- 176 Web-Tipps:** YouTube-Weltreise, Pokémon, Englisch lernen

Test & Kaufberatung

- 46 Mesh-WLAN-Kit** EnGenius EMR3000
- 48 PC sendet auf Mittelwelle** mit System Bus Radio
- 49 PS4-Controller** Hori Onyx
- 49 Display-Folie fürs iPad:** PaperLike
- 50 Schnäppchen-Smartphone** Honor View 10

51 4K-Drohne DJI Mavic Air

- 52** Augmented-Reality-Brille Meta 2
- 54** Offener Studio-Kopfhörer Sennheiser HD 660 S
- 54** Headset für binaurale Tonaufnahmen: Sennheiser Ambeo Smart
- 56** Alexa-Lautsprecher: Ultimate Ears Blast und Megablast
- 56** Smart-Home-Schalter: Logitech Pop
- 57** Video-App: Google Research Storylab
- 57** Mobil-Browser Cake: Swipen statt tippen
- 58** Kamera für Streaming-Einsätze: Livestream Mevo Plus
- 60** Digital Audio Workstation: Ableton Live 10

82 AMD Ryzen mit Vega-Grafik

- 86** AM4-Mainboards für AMD Ryzen G
- 90 Ryzen-Notebooks**
- 92** Gaming-Notebook Asus RoG Strix GL702ZC mit AMD Ryzen R7 1700 und Radeon RX 580

94 Videoschnitt kostenlos

120 Allround-Displays bis 27 Zoll

126 Dokumentenscanner und -Apps

- 134** Software-Zubehör zu Dokumentenscannern
- 178** Buchkritik
- 180** Spielekritik



Allround-Displays bis 27 Zoll

2560 × 1440 Pixel Auflösung bieten fast 80 Prozent mehr Desktop-Fläche als Full HD – und benötigen im Unterschied zu 4K-Geräten keine spezielle Grafikkarte. Fünf Büromonitore mit mattiertem Schirm ab 290 Euro im Test.

68



Windows-Selbsthilfe starten

Wenn Windows hakt, will man nicht lange nach Ursachen suchen, sondern dass es einfach wieder geht. Wie wäre es mit einem Knopf, der genau das macht? Überraschung: Solche Knöpfe hat Windows tatsächlich. Wir zeigen Ihnen, wann Sie welchen drücken müssen.

Wissen

- 62 Vorsicht, Kunde: Dell repariert unnötig teuer
- 64 **Bitcoin-Risiko Online-Wallets**
- 116 Windows 10: Bundesbehörden ignorieren Sicherheitsbedenken
- 166 Laser-Entfernungsmessgeräte: Aufbau und Funktionsweise
- 170 **IoT ohne Cloud: Eigene Ideen umsetzen**

Praxis & Tipps

- 68 **Windows-Selbsthilfe starten**
- 74 Wie Windows Startprobleme selber löst
- 80 Windows RE prüfen und reparieren
- 100 **EU-Datenschutz: Jetzt handeln!**
- 104 Das neue Datenschutzrecht für Website-Betreiber
- 108 Strengere Datenschutz-Vorschriften für Unternehmen und Konzerne
- 112 Die DSGVO bringt den Bürgern neue Rechte

- 142 Bash-Experimente mit Raspbian
- 146 Die Partitionierung moderner Windows-PCs
- 150 PDF-Dokumente unter Linux nachbearbeiten und ergänzen
- 152 Tipps & Tricks
- 156 FAQ: Basics zum Linux-Kernel, Teil 3
- 160 **Linux-Container unter Windows nutzen**
- 164 Unter Linux auf der Kommandozeile im Internet suchen

Rubriken

- 3 Editorial: Eins und eins macht Zweitverwertung
- 10 Leserforum
- 15 Schlagseite
- 184 Story: Schrebergarten 5.0 von *Martin Kreft*
- 194 Stellenmarkt
- 200 Inserentenverzeichnis
- 201 Impressum
- 202 Vorschau

100



EU-Datenschutz: Jetzt handeln!

Die neue EU-Datenschutz-Grundverordnung tritt im Mai in Kraft. Sie betrifft jeden: Verbraucher erhalten viel mehr Rechte, etwa bei Auskünften über ihre Daten. Unternehmen müssen ihre Abläufe sofort an das neue Recht anpassen, sonst drohen empfindliche Geldbußen.