

Inhalt 8/17

Trends & News

- 16 Zero Days: Gefährliche Sicherheitslücken über viele Jahre ausnutzbar
- 18 Embedded World 2017: Tools für Entwickler
- 20 Prozessorgeflüster: Aurora-Vektorprozessor, Ryzen
- 22 Virtual Reality
- 23 Intelligente Straßenlampen
- 24 Server & Storage
- 25 Hardware
- 26 Samsung Galaxy S8 und S8+
- 28 Mikrodisplays für Augmented und Virtual Reality
- 30 IPTV-Dienst waipu.tv ausgebaut
- 32 Apple
- 33 Forschung zur digitalen Hochschulbildung
- 34 Telekom führt LTE 900 ein
- 35 Internet
- 36 Peripherie
- 38 Sicherheit
- 40 Android
- 41 c't zockt: Detention, Morphblade, Fragments of Euclid, Bad Dream: Coma
- 42 Linux
- 44 Anwendungen
- 46 Unternehmens-Anwendungen
- 174 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

- 50 **Snapchat-Videos mit Spectacles**
- 52 Android-Smartphone: Huawei P8 Lite 2017
- 53 Auto-Navigationsgerät: Garmin Drive Assist 51 LMT-D
- 54 **Biegsames OLED-TV**
- 56 Gaming-Monitor: BenQ Zowie XL2735
- 56 Steampunk-Tastatur: Ncore Retro
- 58 Kamera mit Regie-Funktion: Livestream Mevo
- 59 Musik-Camcorder: Zoom Q2n
- 60 Smart-Home-System von Bosch

- 62 WLAN-Knopf: MyStrom The Button
- 62 PC-Gehäuse im Cube-Format: Chieftec CI-01B-OP
- 63 USB-Lader fürs Auto: Nonda ZUS
- 63 Kompakter Single-Board-Computer: Asus Tinker Board
- 86 **14-Zoll-Business-Notebooks**
- 94 **Analoge Smartwatches**
- 100 **Mini-PCs mit Kaby Lake**
- 144 **Windows 10 Creators Update**
- 151 Paint 3D soll die Nachfolge von MS Paint antreten
- 176 Spielekritik
- 178 Buchkritik

Wissen

- 64 Vorsicht, Kunde: 1&1 legt analogen Telefonanschluss lahm
- 66 **Streit um Wetterdaten**



Ihr digitales Vermächtnis

Tausende unsortierte Fotos, Hunderte Videos und Dutzende Accounts – heutzutage ist der Nachlass viel unübersichtlicher als zu analogen Zeiten. Wer seinen Erben kein Chaos hinterlassen möchte, räumt auf, erstellt ein persönliches digitales Archiv und hinterlegt Hinweise zum Umgang mit seinen Konten.

70



Smart Home absichern

Billige Überwachungskameras mit schlampig programmierter Firmware wurden schon für Schwarmattaken auf Webserver missbraucht. Als Nächstes könnten sie Ihr Online-Banking angreifen. Höchste Zeit, Smart-Home- und IoT-Gadgets im eigenen Netz zu isolieren. Häufig genügen schon wenige Klicks.

70 Smart Home absichern

- 72 Installationswege und versteckte Funktionen gefährden Privatsphäre und Sicherheit
- 76 Sicherheitskonzepte fürs private LAN
- 128 Bestatter bieten digitale Nachlassdienste an
- 136 Speicherzwang für autonome Fahrzeuge
- 142 Linux-Zertifizierung soll Arbeit des BND erleichtern
- 172 Tastatur-LEDs mit Python ansteuern

Praxis & Tipps

- 48 Akkuwechsel beim Google-Smartphone Nexus 5
- 80 Getrennte Zonen im (W)LAN einrichten
- 106 Ihr digitales Vermächtnis
- 110 Das persönliche Archiv gestalten und weitergeben
- 114 Hardware und Medien für das persönliche Archiv

- 118 Rechtliche Aspekte beim Vererben von Daten und Accounts
- 122 Konten selektiert weitergeben oder vernichten
- 126 Digitale Konten als Erbe finden und auflösen
- 130 3D-Modelle mit Vectary
- 138 **Ryzen-CPU's übertakten**
- 152 Tipps & Tricks
- 156 FAQ: Spielkonsole Nintendo Switch
- 158 **Fritzbox-Setup automatisch sichern**
- 164 **LibreOffice: Ribbons anpassen**
- 168 **Komplexe Downloads mit wget**

Rubriken

- 3 Editorial: Verloren auf der Retro-Welle
- 10 Leserforum
- 15 Schlagseite
- 180 Story: Chamäleon von *Richard Bartscher*
- 195 Stellenmarkt
- 200 Inserentenverzeichnis
- 201 Impressum
- 202 Vorschau



Windows 10 Creators Update

Mitte April bekommt Windows 10 haufenweise neue Funktionen – darunter eine Neuauflage des Malprogramms Paint, neue Optionen für Gamer, mehr Barrierefreiheit und diverse Detailverbesserungen, die den Alltag erleichtern. Zudem gibts ein bisschen mehr Kontrolle über Windows Update.