

Inhalt 7/17

Trends & News

16 CeBIT 2017: Alles fürs Business

- 18 CeBIT: Anwendungen
- 22 CeBIT: Server, AMD Naples
- 23 Virtual Reality auf der CeBIT
- 24 Hardware
- 25 Peripherie
- 26 Nvidia GeForce GTX 1080 Ti
- 28 Smart Meter messen falsch
- 29 Open Compute Project: Server mit 48-Volt- und ARM-Technik
- 30 Netze
- 32 Hochautomatisiertes Fahren mit dem Nissan Leaf
- 34 Wie Netflix die Videowiedergabe auf Mobilgeräten optimieren will
- 36 Android
- 38 Vault 7: Die Hack-Datenbank der CIA
- 40 VR- und Spiele-Entwicklung auf der GDC 2017
- 46 Prozessorgeflüster: AMD Naples, Skylake-SP
- 48 Anwendungen
- 50 Googles neue Bildersuche wirft juristische Fragen auf
- 52 Internet
- 53 Apple
- 54 Linux
- 55 Apps
- 80 Tricks der China-Shops
- 184 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

- 56 Android-Smartphone Huawei P10 mit Doppelkamera
- 58 Samsung Galaxy A3 und A5 (2017) im Edel-Gehäuse
- 62 Android-Smartphone BQ Aquaris X5 Plus
- 62 M.2-SSD mit PCIe-Schnittstelle: WD Black
- 62 Receiver für DVB-T2: Pearl Auvisio DTR-400.fhd

- 64 WLAN-Verteilersystem Linksys Velop
- 66 Minicomputer Raspberry Pi Zero W
- 66 Smart-Home-Kamera Netatmo Presence
- 67 3D-Drucker Renkforce RF100
- 68 4K-Webcam für Windows Hello: Logitech Brio
- 68 Subwoofer-Armband Lofelt Basslet
- 70 Design-Anwendung: Canva
- 70 Downloader für die Kommandozeile aria2 1.31.0
- 72 Open-Source-Notensatzprogramm für Windows, macOS und Linux: MuseScore 2.0.3
- 74 Hybrid-Notebook HP Spectre x360 15
- 102 Curved Displays mit 34 Zoll
- 108 Schnelle WLAN-Adapter
- 138 Kompakte Workstation für sechs Displays: HP Z2 Mini G3
- 140 Stift-Tablets mit Windows 10: Wacom MobileStudio Pro 13 und 16
- 144 Buchhaltung aus der Cloud



Schnelle WLAN-Adapter

Wenn der neue Router flotter funkt als das alte Notebook, kann man seinen schnellen Internetzugang nicht ausreizen. Diese Engstelle lässt sich schon mit einem USB-Stick für 35 Euro beseitigen. Wir geben Tipps zur Auswahl und Einstellung – auch für stationäre PCs.

88

Die Waffen der Hacker

Cyber-Gangster umgehen Schutzmechanismen neuerdings mit dateilosen Infektionen und bleiben dadurch nahezu unsichtbar. Die Bedrohung durch Bot-Netze bekommt durch das Internet der Dinge und Social Bots eine völlig neue Qualität. Doch die am meisten unterschätzte Form des Cybercrime ist der scheinbar triviale Anzeigenbetrug.

152 Wörterbuch-Apps

186 Spielekritik

190 Buchkritik

Wissen

76 Vorsicht, Kunde: Samsung verweigert Garantie wegen „Auslandsbezug“

78 Ein Blick hinter die Kulissen des Mercedes-Entwicklungszentrums in Indien

88 **Die Waffen der Hacker**

92 Wie Betrüger mit Bot-Netzen Milliarden scheffeln

96 Dateilose Infektion umgeht Schutzfunktionen

112 Hyperkonvergente Server

120 **Ihr Geld wird smart**

126 Blockchain – vom Enfant terrible zum Fintech-Star

130 Automatisiertes Anlagemanagement

134 Was die neue EU-Zahlungsverkehrsrichtlinie bringt

158 **Erfolgreich auf Instagram**

166 Recht: Neuer Gesetzentwurf soll Haftungsrisiken für offenes WLAN mindern

Praxis & Tipps

84 Kinderleicht: Zahlen und Texte als QR-Code darstellen

162 Festnetznummer auf dem Handy nutzen

168 Tipps & Tricks

172 FAQ: Navigation fürs Rad und zu Fuß

176 GUI-Programmierung mit Kivy für Python

180 **Windows verschlüsselt Dropbox**

Rubriken

3 Editorial: Dumm gelaufen

10 Leserforum

15 Schlagseite

192 Story: Ein Mann mit Geheimnissen
von Michael Rapp

204 Seminare

205 Stellenmarkt

208 Inserentenverzeichnis

209 Impressum

210 Vorschau



Ihr Geld wird smart

Für das liebe Geld ist die Hausbank zuständig? Das war gestern. Immer mehr Finanz-Startups locken mit neuen Produkten wie Smartphone-Bankkonten, automatisierten Anlagestrategien und alternativen Bezahlösungen. Smart Contracts könnten künftig ganze Geschäftsprozesse ersetzen.