

Inhalt 2/17

Trends & News

- 14 Trends auf der Elektronikmesse CES 2017
- 16 Notebooks: Kaby-Lake-CPU, GeForce GTX 1050 (Ti)
- 18 Hardware
- 19 Embedded Systems
- 20 Smartphones & Apps
- 21 Peripherie
- 22 Apple
- 23 Server & Storage
- 24 c't zockt: Indie-Spiele
- 25 Stifftablets mit und ohne CPU
- 26 Internet
- 27 Forschung
- 28 Technische Software
- 29 Anwendungen
- 30 Erste Details über AMDs neue Vega-Architektur
- 32 Prozessorgeflüster: AMD Ryzen und Benchmarks
- 34 Unternehmens-Anwendungen
- 34 Linux
- 35 Sicherheit
- 36 DNS-Experte Andrew Sullivan im Interview
- 176 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

- 38 **2-GBit-Powerline im Test**
- 40 Action-Cam: Braun Champion 4K
- 40 37,5"-Monitor im 21:9-Format: LG 38UC99
- 41 USB-Typ-C-Adapter
- 41 Asrock DeskMini 110 WiFi Kit und USB-2.0-Kabel
- 42 55"-OLED-TV mit 4K-Auflösung: Philips 55POS901F
- 43 WLAN-Bridge: Devolo Gigagate
- 44 Stationäres Mobilfunk-Modem: Netgear LB1111
- 44 Digitalisierungs-App: Google Fotoscanner 1.1
- 44 Hintergrundbild-Downloader: Variety

- 46 Tools für soziale Medien: Adobe Spark
- 47 Workflow-Web-Dienst: Julitec Deals & Projects
- 48 Musikproduktion: Steinberg Cubase 9
- 52 VR-Systeme: HTC Vive, Oculus Rift, Playstation VR
- 58 **Geheimtipp China-Handy**
- 62 China-Smartphones im Test
- 74 **Festplatten groß und schnell von 2 bis 10 TByte**
- 80 Fototaugliche Drucker-Scanner-Kombis
- 102 Blutzucker messen per Sensor und App
- 104 Faltbarer Quadroptopter: DJI Mavic Pro
- 106 Core i7-7700K alias Kaby Lake und Z270-Mainboards
- 110 **Kaby-Lake-Notebooks**
- 138 **SIP-Trunking statt ISDN**
- 178 Spielekritik
- 182 Buchkritik

Wissen

- 50 Vorsicht, Kunde: Probleme bei Samsungs Rückrufaktion für das Galaxy Note 7



Kaby-Lake-Notebooks

Die kompakten Notebooks mit Prozessoren aus Intels siebter Core-i-Generation rechnen schnell, laufen lange und haben knackscharfe blickwinkel-unabhängige Full-HD-Displays. Wir haben Geräte von 700 bis 1600 Euro getestet.

58



Geheimtipp China-Handy

Jede Menge Smartphones von chinesischen Herstellern locken mit attraktiver Ausstattung für wenig Geld. Wer in China kauft, bezahlt bis zu 200 Euro weniger als für vergleichbare etablierte Marken. Was die Schnäppchen taugen und wie man sie am besten importiert und an den Google Play Store anbindet.

54 Bei Anki entstehen Spielzeugroboter mit „Persönlichkeit“

118 Datenschutz in der Trump-Ära

142 Recht: Nur Behörden dürfen Domain-Bezeichnungen mit dem Begriff „Polizei“ verwenden

168 Sicher durch Threat Intelligence

172 Analysiert: PS3-Emulator als Schafspelz

Praxis & Tipps

70 Geheimtipp China-Handy: Smartphones direkt in China bestellen und einrichten

86 Zweit-Windows mit einem Klick

88 Parallelinstallation per Drag & Drop

94 Upgrade für Windows 10 in einer VHD

96 VHDs mit Snapshots einfrieren

100 Entladeschutz-Schaltung mit Arduino

116 Katamaran mit PC-Lüfter-Antrieb

122 Amazons Sprachassistentin im Smart Home

124 Website-Zielvorhaben und Conversion-Tracking mit Google Analytics einrichten

128 Progressive Web-Apps

134 Editor Atom einrichten, anpassen und erweitern

144 Tipps & Tricks

148 FAQ: c't-Notfall-Windows 2017 bauen

150 Raspi als Sat-IP-Recorder

154 Kundensupport mit dem Ticketsystem Zammad

160 Webserver-Cache Varnish

164 Android-Apps am Handy basteln

Rubriken

3 Editorial: Sie sind unter uns

10 Leserforum

13 Schlagseite

184 Story: Der Algorithmus von Richard Bartscher

199 Stellenmarkt

200 Inserentenverzeichnis

201 Impressum

202 Vorschau

86



Zweit-Windows mit einem Klick

Ein weiteres Windows zum Testen oder Experimentieren parallel zum laufenden installieren – mit unserem Skript gelingt das ratzfatz ohne Umpartitionieren, Bootmedium erstellen oder Herumschlagen mit BIOS-Bootoptionen. Die Parallelinstallation wieder loszuwerden geht sogar noch schneller.