Inhalt 9/17

Trends & News

16 Intel-Vierkerner mit AMD-Grafik?

17 Hardware

18 Prozessorgeflüster: Google TPU, Intel Hyper Scale

20 Server & Storage

22 Netze

24 Forschung: Herzmonitor, Hirnsonde

25 Unternehmens-Anwendungen

26 Anwendungen

28 Technische Software

30 Mobiles

31 Sicherheit

32 Apple

33 Embedded Systems

34 Virtual Reality & Ultra HD

35 Haftung bei autonomem Fahren

36 Bundesregierung mauert beim Datenschutz

37 Telekom bietet Streaming ohne Limit

38 Internet

40 Canonical gibt Ubuntu Phone auf

41 Linux

42 Satellitennavigation

176 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

44 Freenet TV-Stick

46 **Profi-Drohne DJI Inspire 2**

48 VR-Brille mit 4K

49 Kopfhörer-Videobrille Avegant Glyph

50 Stereo-Mikrofon für iPhone & Co.: Shure MV88

50 Bluetooth-Kopfhörer mit Herzfrequenzmesser: Jabra Elite Sport

52 Dreiband-WLAN-Router mit 10-GBit/s-Ethernet: Netgear Nighthawk X10 (R9000)

53 WLAN-Router: Synology RT2600ac

54 Stempeldrucker für zu Hause: Silhouette Mint

55 Gebogener 4K-Monitor mit 40": Philips BDM4037UW

56 Smart-Home-System: EWE Smart Living

58 Vernetzte Lampe: Philips Hue für E14-Fassung

58 Soundbase: Sonos Playbase

60 Sound-Bibliothek: Ableton Beat Tools

60 Klavierlern-App: Learnfield Skoove

61 Sichere Messenger-App: Chiffry

61 Dateisystem-Betrachter: Treesize Free 4.0

84 **Mainboards für AMD Ryzen**

90 **USB-C-Testadapter**

92 **Schnelle USB-Sticks**

120 **Wetter-Apps**

128 Audio-Interfaces für Einsteiger

134 Neue Ubuntu-Variante mit Budgie-Desktop

158 Für Kinder geeignete Android-Oberflächen

178 Spielekritik

182 Buchkritik

Industrie der Zukunft

Selbstständige Roboter produzieren Kleinstserien, Augmented Reality unterstützt Kundendienstmitarbeiter vor Ort und das Internet of Things hilft bei Prozessoptimierung und Maschinenwartung. Kurzum: Die Industrie 4.0 steht vor der Tür.

© Copyright by Heise Medien
Persönliches PDF für alle Leser der c't aus 30625 Hannover

Raus aus US-Clouds

Durch Donald Trump schwindet das Vertrauen in den US-Datenschutz. Schon bald könnte es hierzulande illegal sein, Daten in US-amerikanischen Clouds zu speichern. Zeit für einen Rückzug: Es gibt prima europäische Alternativen für Google, Dropbox, Evernote & Co.

Wissen

62 Vorsicht, Kunde: Dienstleister B2X strapaziert Microsoft-Kunden

64 **Wer zahlt bei Gerätebrand?**

70 **Raus aus US-Clouds**

72 Alternative Cloud-Dienste in der EU

78 Office 365 Deutschland für Privatanwender

82 Warum der Datentransfer in die USA rechtlich riskant ist

96 **Linux-Praxis auf Profi-Notebooks**

102 Kompatibilitätsprobleme von Linux nachhaltig beseitigen

106 **Industrie der Zukunft**

110 Kollaborative Roboter als Arbeitskollegen

114 Augmented Reality in der Industrie

116 Maschinenteile austauschen, kurz bevor sie kaputt gehen

164 Router-Fernwartung: TR-069-Funktion und -Sicherheit

168 **Telegram-Bots in Python**

Praxis & Tipps

136 Mit ScratchJr kurze Animationen zusammenklicken

140 **Website-Gerüste mit Yeoman**

146 Compact OS reduziert den Platzbedarf von Windows 10

150 **Zeitspar-Tipps für Outlook**

154 Tipps & Tricks

163 FAQ: iPhone und iPad absichern

174 Die Unterschiede zwischen Windows-Editionen mit und ohne N

Rubriken

3 Editorial: Achten Sie auf die – piep! – Stra – piep! – ße!

10 Leserforum

15 Schlagseite

184 Story: Die Rose von Sharon *von Bernhard Horwatitsch*

197 Seminare

198 Stellenmarkt

200 Inserentenverzeichnis

201 Impressum

202 Vorschau

Linux-Praxis auf Profi-Notebooks

Linuxer raten häufig vom Einsatz aktueller Notebooks ab: Dort hapere es oft mit der Treiberversorgung. Aber stimmt das überhaupt noch? Wir haben aktuelle 14-Zoll-Business-Notebooks einem Linux-Kompatibilitätstest unterzogen.

© Copyright by Heise Medien
Persönliches PDF für alle Leser der c't aus 30625 Hannover