Inhalt 25/2017

Trends & News

16 Prozessorgeflüster: Xeon Phi, ICX-H, NEC SX-Aurora Tsubasa

20 Top500-Liste der Supercomputer: China liegt vorn

22 Hardware

22 Peripherie

23 Server & Storage

24 Netze

26 Web Summit: IT-Branche zwischen Hype und Skepsis

28 Anwendungen

30 Salesforce setzt auf individualisierte Apps und Dienste

31 Unternehmens-Anwendungen

32 Apple

33 Sicherheit

34 Musikexperimente auf der Ableton Loop in Berlin

36 Linux

38 Spieletipps

40 Firefox Quantum: schneller, schlanker und schöner

41 Android

182 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

42 Microsoft Surface Book 2

44 SSHDs von Seagate

46 NAS-Festplatte mit 12 TByte: Seagate Ironwolf

46 x86-NAS für 2 Laufwerke: Synology DS218+

47 Dualband-WLAN-Basis: Aruba OfficeConnect 20

48 Intel-PC im Scheckkartenformat

50 Gitarren-MIDI-Controller: Fishman Triple Play

50 Head-up-Display für Motorradhelme: Nuviz HUD Optics Display

51 Smarter Lautsprecher: Amazon Echo (2. Generation)

51 Fitnesstracker-Uhr: Timex Metropolitan+

52 Apple iPhone X

56 Ikea Trådfri: Smartes Licht

58 Bluetooth-Ohrhörer: Samsung IconX (2018)

58 High-End-Kopfhörer: Sony WH-1000XM2

60 Android-Smartphone mit 6-Zoll-Display: OnePlus 5T

62 Linux: Fedora 27

114 Kaufberatung VR-Systeme

118 Technik unterm Tannenbaum

132 4K-TVs: Kaufberatung

136 HDR-fähige 4K-Displays von 43 bis 55 Zoll

184 Spielekritik

186 Buchkritik

Wissen

64 Vorsicht, Kunde: Epson-Drucker nimmt Originalpatronen nicht an

68 Predictive Policing: Wenn Software Haftstrafen verhängt

Technik unterm Tannenbaum

Achtung, bald ist Heiligabend! Gegen den aufkeimenden „Was schenke ich bloß"-Stress hat die c't-Redaktion etwas vorbereitet: 36 coole, nützliche und spaßige Geschenketipps vom Geigerzähler über Henkelmann bis Retro-Spielkonsole.

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

Server-Power on Demand

Mehr CPUs, RAM und Bandbreite in Stoßzeiten zuschalten? Oder auf die Schnelle einen Gaming-Server online bringen – und problemlos alles wieder loswerden, um Geld zu sparen? Das geht mit Mietservern, deren (virtuelle) Hardware Sie nach Bedarf anpassen können: Wir stellen die Angebote vor, vergleichen sie mit den Cloud-Größen und liefern Tipps für die Praxis.

72

144 Audioverbindungen über Netzwerkkabel per Dante

148 Recht: Online-Shop haftet für Nutzer-Produktbewertungen

168 Bunte LEDs im und am PC

172 Die Technik unterschiedlicher RGB-LED-Streifen

174 G-Code verstehen, programmieren und mit Python generieren

178 KI im Browser mit JavaScript

Praxis & Tipps

72 Server-Power on Demand

78 Elastic-Cloud-Angebote von Amazon, Google, Microsoft und Telekom

84 Game-Server mit Linux in der Cloud aufsetzen

88 GitLab CI/CD: Mietserver bauen Software

92 Video-Streaming auf dem eigenen Server

111 3D-Druck: 2D-Zeichnungen in Plätzchen-ausstecher verwandeln

95

150 Tipps & Tricks

156 Von Windows 7 auf 10

164 OneNote 2016 vs. OneNote-App

Rubriken

3 Editorial: Alle fünf Jahre wieder

10 Leserforum

15 Schlagseite

188 Story: Die Keiner-gewinnt-Lotterie *von C. S. Dorchain*

197 Stellenmarkt

200 Inserentenverzeichnis

201 Impressum

202 Vorschau

132

4K-TVs ab 600 Euro

Wir haben sieben kontraststarke 4K-Fernseher getestet – und jede Menge Tipps zusammengetragen, wie Sie damit am besten das TV-Programm genießen, am PC arbeiten und Spiele zocken. Außerdem unterstützen wir Sie mit einer kompakten Kaufberatung bei der Auswahl eines aktuellen Smart-TV.

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