Inhalt 22/16

Trends & News

14 Smartphones: Google Pixel und Pixel XL

15 Virtual Reality: Google Daydream angetestet

16 Vernetzter Lautsprecher, Router und Streaming-Client

18 Prozessorgeflüster: Von Waffeln, Worten und Wünschen

20 VR-Systeme: Oculus Connect

22 c't zockt: Indie-Spiele

24 Audio/Video

26 IPTV ohne Settop-Box und Provider-Bindung

28 Apple

30 Anwenderkonferenz Microsoft Ignite: Sicherheit, Maschinenlernen und Cloud-Computing

32 Sicherheit

33 Internet

34 25 Jahre JPEG

36 Forschung

38 Hardware

39 Server & Storage

40 Linux

41 SSDs von Festplattenhersteller WD

42 Anwendungen

44 Netze

45 Technische Software

46 Unternehmens-Anwendungen

48 Peripherie

49 Jugendmedienschutz: Reform tritt in Kraft

184 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

50 Smartwatch für Kinder: Kurio Watch

50 Schrittzähler mit E-Ink-Display: Newgen Medicals FBT-100-3D.u

51 Tür-/Fenster-Sensor: Netatmo Tags

51 Smarter Knopf: NodOn NIU

52 Bluetooth-Kopfhörer mit Noise Cancelling: Sony MDR-1000X

53 Sennheiser PXC 550

54 NAS-Gehäuse: Inter-Tech IPC SC-4100 und Argus FlexATX 250W

55 MIDI-Controller und Sequencer-Software: Maschine Jam

56 Excel-Add-in für Charts von graphomate

56 Unendlich genauer Rechner: Spigot

58 Büro-PC mit Skylake-CPU und SSD: Exone Premico 1102

59 VoIP-Router: Asus DSL-AC87VG

60 Fahrrad-Computer mit Zusatzfunktionen: Cobi

62 Sportsimulation: FIFA 17 und Pro Evolution Soccer 2017 im Vergleich

64 Digital Audio Workstation: Tracktion 7

72 Gratis-WLAN für Kunden und Gäste

76 Gratis-WLAN: Über Hotspots sicher ins Internet

88 **Nvidia Titan X: Pascal-Power für Gamer und Profis**

96 **Smartphone mit Mini-Beamer**

100 **Schnelle Gaming-PCs: Der richtige Rechner für Ihre Spiele**

104 Leistungsfähige Spiele-PCs im Test

114 Gaming-Notebooks mit 17-Zoll-Bildschirmen

186 Spielekritik

190 Buchkritik

Smarte Multimeter

Moderne Multimeter überwachen Schaltungen mithilfe von PC, Smartphone oder Arduino. Sie melden zum Beispiel Extremwerte, arbeiten als Logger für spätere Auswertungen oder dienen als mobiles Oszilloskop. Eine Marktübersicht.

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

Gratis-WLAN überall

WLAN-Hotspots sind attraktiv, weil sie das Mobilfunkvolumen schonen und zuweilen auch den Durchsatz verbessern. Zwar funken sie ohne Verschlüsselung, aber dagegen kann man sich wappnen. Wir helfen bei der Auswahl des richtigen Angebots und erklären, wie Sie sich gegen Lauscher schützen können.

Wissen

66 Vorsicht, Kunde: Kontaktsuche wird zum finanziellen Desaster

68 **Gratis-WLAN überall: Der Siegeszug der Hotspots**

82 Recht: Der Betrieb eines offenen WLAN ist immer noch riskant

148 Recht: Streit um manipulierte Online-Transaktion

166 Smarte Multimeter: Elektrische Größen mit dem Arduino erfassen

168 NAS-Grundlagen: Die Technik von Netzwerkspeichern

Praxis & Tipps

78 Gratis-WLAN überall: Smartphones und Tablets per IPSec und OpenVPN absichern

118 Animationsfilme im Web: Mit Clara.io eine Raumschifflandung animieren

122 **Eigene Kamera-Farbprofile**

128 Wie man Virtual Reality in Mixed-Reality-Videos präsentiert

132 OpenHAB verknüpft verschiedene Smart-Home-Techniken

138 **PowerPoint-Vorlagen gestalten**

142 **JavaScript-Framework Angular 2**

150 Tipps & Tricks

154 FAQ: Support für Windows

158 **Smarte Multimeter**

170 **OpenStack-Praxis**

178 **Backup-Bänder retten**

182 Trockenlauf für Kommandozeilenbefehle unter Linux

Rubriken

3 Editorial: Willkommen in der Filterblase

8 Leserforum

13 Schlagseite

192 Story: Speicherkristall (2) *von Jan Gardemann*

206 Stellenmarkt

208 Inserentenverzeichnis

209 Impressum

210 Vorschau

Schnelle Gaming-PCs

Kein Ruckeln beim Zocken, kein Lärm aus dem Gehäuse – bei Spielerechnern kommt es auf die richtigen Zutaten an. Eine ausgewogene Konfiguration ist zum Glück gar nicht so schwer. Außerdem: sechs Desktop-PCs sowie drei Gaming-Notebooks im Test.

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