Inhalt c't 16/2021

Titelthemen

Windows 11 im Test

14 Desktop Optik und Funktionen
20 Was bekannt ist Preise, Termine, Updates
24 Neuer Store für Anwender und Entwickler
28 Windows 11 ausprobieren So klappts
32 Raspi mit Windows 11 Ja, das geht

Quantensicher verschlüsseln

60 Post-Quanten-Kryptografie Die Zeit ist reif
62 Sicherheit Klassische Verschlüsselung bedroht
68 Krypto der Zukunft Die Verfahren

Alleskönner USB-C

90 Universell Das leistet USB-C
96 USB Power Delivery Sechs Netzteile im Test
100 Mini-PC mit Power Delivery von Dell
102 USB-C-Kabel ab drei Meter Länge

Test & Beratung

72 Billignotebook Acer Aspire 1
74 Multifunktionsdrucker Epson EcoTank ET-5150
76 18-TByte-Festplatte von Toshiba
77 Fritzbox 7590 AX mit Wi-Fi 6
78 Mobilfunk-Router Zyxel NR2101 5G WiFi
78 Externe 4-TByte-SSD SanDisk Extreme
80 Smartphone mit Gimbal-Kamera Vivo X60 Pro
82 Saugroboter iRobot Roomba i3+
84 Wasserdichte In-Ears EarFun Free 2
86 Kopfhörer-Verstärker RME ADI-2 DAC FS
87 In-Ears mit ANC Bowers & Wilkins PI7
88 Bildbearbeitung im Browser PhotoPea
89 Domain-Scanner Amass
104 Kopfhörer mit ANC um 150 Euro
108 400-Euro-Smartphones mit 5G
112 Elektro-Kleinwagen Honda e
114 Apps fürs Rückentraining

Aktuell

12 Die Staatstrojaner kommen
34 Top500-Supercomputer AMD legt kräftig zu
36 Windows-Lücke PrintNightmare
37 Security REvil fordert Rekordlösegeld
38 EU-Impfnachweis startet eingeschränkt
40 KI-Textgenerator Alternative zu GPT-3 gesucht
41 Forschung Spektrometer, Mikrolautsprecher
42 Internet Anlasslose Chat-Scans erlaubt
43 Suchmaschine Brave Search Beta
44 Anwendungen Konferenzsoftware, MS Office
46 Games Deutschland soll Leitmarkt werden
47 Bitcoin Mining so einfach wie lange nicht
48 Wau Holland Doku-Film zum CCC-Mitgründer
50 Linux Kernel 5.13 mit mehr Angriffsschutz
52 Bit-Rauschen CPUs für Windows 11, Bugs
53 Hardware Mini-PCs, Board mit PS5-CPU
54 Netze Multigig-Netzwerktester, Clock-Bug
55 Funkregulierung EU contra Open Source
56 Web-Tipps Klima, Gendern, Sprachsynthese

14 Windows 11 im Test

Ein kachelfreies Windows mit Android-Apps und optischen Anleihen bei Chrome OS? Klingt komisch, ist aber so. Die erste öffentliche Testversion von Windows 11 kann noch nicht alles, aber schon erstaunlich viel.

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

172 Abenteuerspiel Chicory: A Colorful Tale

173 Bücher Programmieren, Influencer

Wissen

120 Zahlen, Daten, Fakten Start-ups

122 Bundestagswahl: Kampf gegen Fake News

126 Powerline Optimiert gegen DSL-Abbrüche

128 DNS Privatsphäre durch Verschlüsselung

132 GPS Wie die Standortbestimmung abläuft

138 AlgoKids: Coden in der Grundschule

144 Kernel-Lücken in Linux-Distributionen

174 Datenschutz US-Konzerne unter Druck

Praxis

150 Profi-Videostreaming aus dem Homeoffice

156 Videoschnitt Einstieg in Kdenlive

162 Protokolle dekodieren mit dem Oszilloskop

168 Raspi absichern mit Schreibschutz

Immer in c't

3 Standpunkt Microsoft: Der falsche Feind

6 Leserforum

11 Schlagseite

58 Vorsicht, Kunde Vodafone kassiert doppelt

176 Tipps & Tricks

180 FAQ TPM 2.0

182 Story Das Supertalent (2)

190 Stellenmarkt

192 Inserentenverzeichnis

193 Impressum

194 Vorschau 17/2021

c't Hardcore *c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.*

60 Quantensicher verschlüsseln

Der erste leistungsfähige Quantencomputer wird klassische Schlüssel knacken und Signaturen fälschen können. Auf der Suche nach neuen Kryptoverfahren laufen Sicherheitsexperten mit Geheimdiensten und Großkonzernen um die Wette.

90 Alleskönner USB-C

USB-C überträgt nicht bloß Daten sehr schnell, sondern bindet gleichzeitig Monitor und Netzteil an. Um Probleme zu vermeiden, sollten Sie jedoch die Tücken der praktischen Schnittstelle kennen.

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