Inhalt c't 4/2020

Titelthemen

Social-Media-Altlasten ausmisten

16 **Hilfe beim Ausmisten** Timelines reinigen
18 **Facebook und Instagram** aufräumen
22 **Bei Google und YouTube** Daten löschen
26 **Twitter** Eigene Tweets löschen
28 **Altlasten in Webdiensten** aufspüren und beseitigen

Fehler in Ihrem Netz finden

54 **Netzwerk-Live-Diagnose** mit ntopng
60 **PC als Capture-Device** fürs kleine Netz
64 **LAN-Monitoring** Spiegel-Ports von Switches nutzen

Tages-Flatrates für Mobilfunk

94 **10 Mobilfunk-Tarife** für die Kurzzeitnutzung

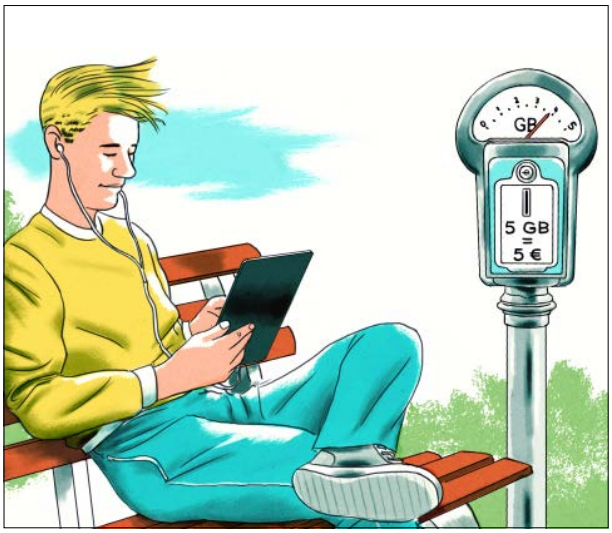
Aktuell

12 **3 Millionen Kunden entblößt**
32 **Passfoto-Morphing** Zwei Identitäten in einem Foto
34 **Bit-Rauschen** Mehr Core-X-Kerne, Supercomputer
36 **Hardware** BIOS-Update für HP-Notebook 14s, PC-Markt
37 **Mikro-LED-Displays** Flexibel, aber teuer
38 **Netze** Multi-Gigabit-Adapter, OpenWrt 19.07
39 **Server & Storage** Mobile Festplatte, USV-Fernwartung
40 **Qubits** in mikrowellengesteuerten Ionenfallen
42 **Apple** iPhone-Analyselabor, 4K-Cam für XDR-Display
43 **Gesichtserkennung** Tabubruch mit ClearView
44 **ZFS-Dateisystem** Torvalds rät ab
45 **Web-Tipps** Spiele-Outtakes, Grüne IT, Tiefsee
48 **Nachhaltigkeit** Förderprogramm für digitalen Wandel

Test & Beratung

50 **E-Perso** Was man damit im Netz anfangen kann
68 **Schnelle Grafik** AMD Radeon RX 5600 XT
70 **Mini-PC von Intel mit 6-Kern-CPU**
72 **Gitarren-Software** Neural DSP Archetype Nolly
72 **Gaming-Monitor** mit 144 Hz: AOC 24G2U
72 **Externe SSD** mit Fingerabdruckleser von Samsung
74 **Mittelklasse-Smartphone** Motorola One Hyper
76 **Senioren-Smartphone** Doro 8080
78 **IoT-Wetterstation** MeteoHelix IoT Home Sigfox
79 **Saugroboter** Ozmo 950 von Ecovacs
80 **LGA2066-Mainboard** Asrock X299 Taichi CLX
80 **Akkuhülle** iPhone 11 Smart Battery Case
81 **Noise-Cancelling-Kopfhörer** Bowers & Wilkins PX7
82 **Sicherheitsschlüssel** Nitrokey FIDO2
82 **Textverarbeitung** Papyrus Autor 10
84 **Gefälschte Flash-Speicher**
86 **Mobilfestplatten mit 4 TByte**
90 **Bürodrucker** Riesentank statt Laser
92 **Intelligente Zahnbürsten**
98 **Online-Whiteboards für Gruppen**
181 **Bücher** Content-Strategien, Dialogroboter

94 Tages-Flatrates für Mobilfunk



Mit Tages- und Router-Flatrates können Sie auch abseits der Festnetzversorgung schnell surfen und große Datenmengen übertragen. So können Sie auch im Ferienhaus günstig Filme schauen und Urlaubsvideos hochladen.

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

Wissen

104 Zahlen, Daten, Fakten Smartphone-Reparaturen

106 Diebstahlschutz für Bitcoin-Wallets

110 Bitcoin Multisignatur-Wallets im Raspberry Pi

112 Star-Wars-Themenpark „Galaxy's Edge"

116 Python-Programmierung Mutationstests

172 Recht Unrechtmäßige Überwachung

Praxis

120 MS Office im Team einsetzen

124 Variable Seitenlayouts in Word und LibreOffice

128 VoIP-Telefone von Unify an der Fritzbox

132 Programmierbare Tastaturen zum Spielen

136 Android einfach bedienbar machen

140 Windows: Virtuelle PCs mit Bordmitteln

146 Videoschnitt unter Linux mit Flowblade

152 Extensions für Linux-Desktops

158 Node-Red Messdaten in InfluxDB speichern

162 WireGuard auf Debian aktuell halten

164 Hörbücher selbst einsprechen

Immer in c't

3 Auf den Punkt Von Clowns und Affen

11 Leserforum

13 Schlagseite

46 Vorsicht, Kunde Telekom legt Anschluss lahm

174 Tipps & Tricks

178 FAQ Optimaler PC

182 Story Ein gutes Ende

189 Seminare

190 Stellenmarkt

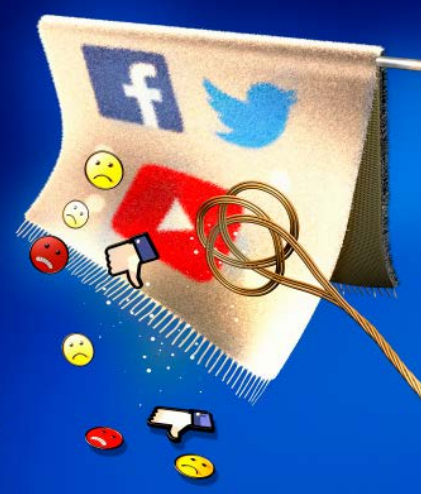
192 Inserentenverzeichnis

193 Impressum

194 Vorschau

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

16 Social-Media-Altlasten entfernen



Peinliche Tweets, Bilder und andere Social-Media-Posts können den Job oder die neue Wohnung kosten. Wir zeigen, wie Sie Altlasten bei Facebook, Twitter, Google und anderen Diensten aufspüren und löschen.

58 Fehler in Ihrem Netz finden

Wenn YouTube-Streams ruckeln, hilft das Wackeln am Kabel wenig. Legt womöglich ein großer Download den Anschluss lahm? Oder läuft ein Smartphone Amok? Wie Sie Probleme im Netz lokalisieren.

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