

Titelthemen

Überwacht im eigenen Auto

- 18 **Vernetzte Autos** Was Ihr Fahrzeug über Sie weiß
- 26 **Interview** Wie Datenforensiker arbeiten
- 28 **Datenschutz** Wer welche Protokolle nutzen darf
- 34 **Selbstversuch** Datenauskunft von Skoda

Open-Source-Hardware: Frei, günstig, nachhaltig

- 58 **Offengelegte Technik** statt proprietäre Lösungen
- 64 **DIN SPEC 3105** Offene Hardware dokumentieren
- 66 **Quelloffener Schlüssel** FIDO2-Authenticator
- 68 **Schrittmotorsteuerung** für 3D-Drucker
- 70 **Abstandsmesser** für Radfahrer zum Nachbauen

Festplatten bis 14 TByte

- 90 **Große Festplatten** für den Desktop-PC

Aktuell

- 14 **EU-Cloud: Gaia-X-Aussteiger packt aus**
- 36 **Porno-Sites** Websperren wegen Jugendschutz
- 37 **Internet** Milliardenklage gegen Facebook
- 38 **E-Rezept** Ärzte haben massive Bedenken
- 39 **IT-Wirtschaft** Unfairer Vorteil für Microsoft
- 40 **Neues Telekommunikationsgesetz** tritt in Kraft
- 40 **Notfunk** WLAN für Katastrophengebiete
- 42 **Bit-Rauschen** 4-nm-ARMs, Raspi-Börsengang
- 44 **RISC-V** für Bastelrechner und Server
- 45 **ARM-Serverprozessor** Amazon Graviton3
- 45 **Microsoft Teams** für kleine Unternehmen
- 46 **Hardware** GeForce RTX 2060 mit 12 GByte
- 48 **Netze** 5G für Telekom-Router, 130-Euro-Fritzbox
- 50 **Forschung** App entlarvt Spycams, Bio-Bots
- 52 **Open Source** Neues Raspi-OS für alte Projekte
- 53 **Spiele** Großes Content-Update für 7 Days to Die
- 54 **Web-Tipps** Klima, WWW-Archiv, Schreibmaschine

Test & Beratung

- 72 **Huawei MateView** 3:2-Bürodisplay mit USB-C
- 74 **Superheller 43"-Monitor mit 4K-Auflösung**
- 76 **Android-Handy mit Wechselakku**
- 78 **QuietComfort 45** ANC-Kopfhörer von Bose
- 79 **Hifiman HE400se** Magnetostatischer Kopfhörer
- 80 **Kinder-Kopfhörer** mit eingebauten Hörspielen
- 82 **Notizprogramm** mit Handschrifterkennung
- 82 **Facetime** ohne Apple-Hardware
- 84 **FreeOffice 2021** Kompakte Büro-Suite gratis
- 86 **Kompaktes Notebook für Gamer und DJs**
- 96 **Teleskope von günstig bis digital nachgeführt**
- 104 **Scanner-Apps bewerten Lebensmittel**
- 110 **Videospiele** für Kinder und Jugendliche
- 180 **Detektivspiel** Sherlock Holmes: Chapter One
- 181 **Bücher** Heimautomation, Online-Meetings

18 Überwacht im eigenen Auto

Mehr Komfort, Sicherheit und Effizienz: So das Versprechen der Hochtechnologie auf vier Rädern. Doch die Daten, die Autos über Insassen wie Umwelt erfassen, wecken Begehrlichkeiten auf vielen Seiten.

Wissen

- 118 **Zahlen, Daten, Fakten** Homeoffice
- 120 **Supermarkt der Zukunft** Einkaufen ohne Kasse
- 126 **Geld verdienen mit Podcast und Newsletter**
- 130 **Microsoft 365** Microsofts Cloud sicher nutzen
- 136 **Dark Patterns: Wie Websites Sie manipulieren**
- 140 **Webprogrammierung mit Python und Django**
- 144 **Self-Sovereign Identity** Die digitale Brieftasche

Praxis

- 148 **Android-Apps unter Windows 11 nutzen**
- 152 **Windows 11** Setup-Stick ohne Hardwareprüfung
- 156 **Log-Auswertung** Angriffe rechtzeitig entdecken
- 162 **Dokumente digitalisieren** mit Linux
- 166 **Linux lädt Spiele** aus dem Epic Games Store
- 170 **Sendboard** E-Mails verschicken mit Trello

Immer in c't

- 3 **Standpunkt** Homeoffice: Vertrauen ist besser
- 8 **Leserforum**
- 13 **Schlagseite**
- 56 **Vorsicht, Kunde** Saturn lehnt Gewährleistung ab
- 174 **Tipps & Tricks**
- 178 **FAQ** Corona-Warn-App
- 182 **Story** Stress im Santaplex
- 190 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau 2/2022**

58 Open-Source-Hardware: Frei, günstig, nachhaltig



Was Open-Source-Software ist, weiß mittlerweile jeder. Diese Offenheit gibt es auch für Hardware: gemeinsame Entwicklungen, die sich dank guter Dokumentation akkurat nachbauen lassen – vom Lastenrad bis zum Notebook.

Frisch aus **c't Nerdistan**

- 96 **Teleskope** für alle Ansprüche
- 166 **Zocken unter Linux** mit Spielen aus dem Epic Games Store

c't Hardcore

- 152 **Windows-11-Setup** Hardwareprüfung dauerhaft entfernen
- 156 **Logs auswerten** SIEM spürt Sicherheitsvorfälle auf