

Titelthemen

Ihr Einstieg ins Smart Home

- 14 **Intelligente Haustechnik** für jeden Geschmack
- 16 **Zahlen, Daten, Fakten** Smart Home
- 18 **Effizienz** Geld und Energie sparen
- 20 **Komfort** Licht, Klima und Helferlein im Griff
- 22 **Sicherheit** Warnung vor Bränden und Einbrechern
- 24 **Unterhaltungselektronik** Schöner sehen und hören
- 26 **Garten** Bewässern und mähen

Homeoffice: Clever telefonieren

- 54 **VoIP-Tarife** für zusätzliche Dienste und Rufnummern
- 60 **Fritzbox konfigurieren** für Homeoffice-Telefonie
- 64 **VoIP-Telefonate** unter Android und iOS

Test: Homebanking am PC

- 106 **Finanzen im Blick** 6 Homebanking-Anwendungen

Gefälschte AirPods Pro

- 138 **c't kauft AirPods-Pro-Fakes** Wie eBay reagiert

Aktuell

12 Datenlecks in der Schulcloud

- 28 **Alltagsroboter** Woran sie noch scheitern
- 30 **Einheitliche Ladekabel** Gesetz auf dem Weg
- 31 **Mobilfunk** 1&1 roamt über Telefónica
- 32 **E-Privacy-Verordnung** Überraschende Einigung
- 34 **Urheberrecht** Die Upload-Filter kommen
- 35 **Arbeitswelt** Büro verliert an Bedeutung
- 36 **c't deckt auf** Gewinnspielportal leakt Daten
- 38 **Apple** Surf-Schutz per Mausklick, Apps für CarPlay
- 40 **Bit-Rauschen** Investitionen in Fabs, DDR5 kommt
- 41 **Embedded Systems** PCIe-5.0-Switch, RISC-V-GPU
- 42 **Hardware** RTX 3070 manchmal schneller als 3080
- 43 **Server & Storage** Rechenzentrums-Boom in FFM
- 44 **Sensoren** Smartphone-Kamera misst Puls
- 45 **Netze** Internet per Satellit, Kleines NAS
- 46 **Displays** Winzige Dioden statt OLED
- 48 **Anwendungen** Dark Mode für Word, Jitsi Admin
- 49 **Open Source** Microsoft-Paketquellen in Raspi OS
- 50 **Web-Tipps** Klima-Quiz, Sightseeing, Streetart

Test & Beratung

- 68 **43"-Ultrabreitdisplay** Philips Brilliance 439P9H
- 70 **Edel-Kopfhörer: AirPods Max vs. Hifiman**
- 72 **Spielergrafikkarte** MSI GeForce RTX 3070
- 72 **Bluetooth-Kopfhörer mit ANC** Cisco Headset 730
- 73 **Wi-Fi-6-Mesh** Linksys Velop AX4200
- 74 **Threadripper-Pro-Workstation**
- 76 **Barebone-PC** Asrock Deskmini-H470
- 78 **Multifunktionsdrucker** Canon Pixma TS7450
- 80 **Zeiterfassung für Programmierer** WakaTime
- 80 **Screencast-Helferlein** Screenkey 1.4
- 82 **GPS-Tracker für E-Bikes**
- 84 **Lautsprecherkalibrierung** Neumann MA 1
- 84 **Notizenmanager** Obsidian
- 86 **Schlankes Raspi-Betriebssystem** DietPi
- 87 **Videokonferenz-Utility** für besseren Blickkontakt
- 88 **Bilder automatisch freistellen** mit ClipDrop
- 88 **Ressourcenmonitor** Glances
- 89 **Raw-Entwickler** Exposure X6
- 90 **Kompakte Dokumentenscanner**

14 Ihr Einstieg ins Smart Home



Jeder kann sein Zuhause smarter machen – und zwar ganz einfach und in kleinen Schritten. Zum Beispiel, um die Heizkosten zu senken, den Wohnkomfort und die Sicherheit zu erhöhen oder den Garten zu bewässern.

- 98 **Gaming-Notebook** Asus RoG Strix G17
- 100 **Notebook mit 16:10-Screen** ThinkPad X1 Nano
- 100 **Smartphone mit Wechselakku** Gigaset GS4
- 102 **Polestar 2: Das erste E-Auto mit Android**
- 170 **Horrorabenteuerspiel** The Medium
- 180 **Bücher** Geschwätzige Technik, Warenwirtschaft

Wissen

- 112 **RAID im NAS** mit Multi-Terabyte-Festplatten
- 118 **Messenger** Warum sie die Rufnummer erfragen
- 122 **Microsoft Flight Simulator** Flugdaten abrufen
- 128 **Minimalistisches Web** Projekt Gemini
- 132 **Festplatten** Gleiches Modell, andere Innereien
- 134 **SSD-Technik** Zoned Namespaces
- 172 **Geoblocking für Computerspiele** Nicht rechtens

Praxis

- 142 **Gezielt Daten unter Windows schützen**
- 148 **iPad im Homeoffice** Erfahrungsbericht
- 154 **Selbstbau: CNC-Fräse aus dem 3D-Drucker**
- 160 **Evernote** Daten exportieren und sichern
- 164 **Windows-Bug: c't entlarvt Ressourcenfresser**

Immer in c't

- 3 **Standpunkt** CDU-Versprechen not found
- 6 **Leserforum**
- 11 **Schlagseite**
- 52 **Vorsicht, Kunde** Kyocera verschleiert Schwachstelle
- 174 **Tipps & Tricks**
- 178 **FAQ** Einstieg in Moodle
- 182 **Story** Der Hausfreund
- 190 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau 7/2021**



c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.

54 Homeoffice: Clever telefonieren



Mit VoIP können Sie im Homeoffice Berufliches von Privatem trennen und komfortabel mit Schnurlos- und VoIP-Telefonen, Handys und Softphones telefonieren. Die Fritzbox ist dafür leicht einzurichten.

106 Test: Homebanking am PC



Mit Homebanking-Anwendungen können Sie datenschutzfreundlich Bankgeschäfte erledigen und sehen auf einen Blick, wie es um Ihre Finanzen bestellt ist. Sechs Programme für Windows, macOS und Linux im Test.