

## Titelthemen

### c't-Security-Checklisten 2021

- 18 **Sicherheit** mit wenigen Handgriffen
- 20 **Homeoffice** ohne Gefahr für die Firma
- 21 **Windows 10** Schutz mit Bordmitteln
- 22 **Smartphones** Android und iOS sichern
- 23 **WLAN-Router** Ungebetene Gäste fernhalten
- 24 **E-Mail** ohne Spam, Tracker und Mitleser
- 26 **Messenger** Accounts schützen
- 28 **Browser** richtig konfigurieren
- 29 **Social Media** Nicht zu viel preisgeben
- 30 **Online-Banking** Geld in Sicherheit
- 31 **Backups** für den Ernstfall
- 32 **Passwörter & Accounts** Sicher vor Hackern
- 33 **Server & Hosting** ohne Datenlecks

### Perfekte Videokonferenzen

- 68 **Homeoffice** Produktiver Arbeitsplatz
- 70 **Videokonferenzprogramme** Tipps und Infos
- 76 **Webcams** fürs Webmeeting
- 82 **Klangqualität** verbessern
- 84 **Recht** Darf Homeoffice angeordnet werden?

### Mainboards ab 60 Euro

- 84 **Preiswerte Boards** für Intel Core i-10000

## Aktuell

- 16 **Digitale Schulen** BaWü will Microsoft 365 einführen
- 34 **Web-Tipps** Usability, Corona, Verbraucherschutz
- 38 **Interview** Software-Entwicklung bei VW
- 40 **Internet** Android-Firefox, Telematik-Streit
- 41 **Elektronische Signatur** boomt wegen Corona
- 42 **Software-Lizenzen** Hausdurchsuchung bei Lizengo
- 43 **NFC-Bezahlung** Visa-Karten geknackt
- 44 **Windows** Release Preview, Enterprise-Support
- 46 **Hardware** GeForce RTX 3000, robuste SSD
- 48 **Bit-Rauschen** Notebook-Mangel, CPU-Ausblick
- 49 **Prozessoren** Intel Core i Tiger Lake
- 50 **Server & Storage** Ryzen-Serverboard, NAS-Platte
- 52 **Apple** Corona-Tracing, Store-Streit, Ökobilanz
- 53 **Falt-Smartphone** Samsung Galaxy Z Fold2
- 54 **Sensoren** Elektrode detektiert Eis
- 55 **Embedded** Industrie-Raspi, Raspi-Rack
- 56 **Netze** NAS erkennt Gesichter

- 58 **Forschung** Roboterhund, DNA-Speicher
- 60 **IT-Politik** Windows 7 in Behörden, Steuer-ID
- 61 **Corona-Datenleck** Ungeschützte Kontaktlisten
- 62 **Umweltschutz** Neue Module fürs Fairphone
- 63 **Videostreaming** Netflix grüner als gedacht
- 64 **Smartes Licht** Neue Leuchten von Philips
- 66 **Anwendungen** Foto-Show, Bildbearbeitung

## Test & Beratung

### 86 Neue iMacs

- 88 **LAN-Tester** Netool für Netzwerker
- 90 **Notebook-Prozessor** AMD Ryzen 7 4800U
- 92 **ATX-Mainboard** für Epyc-Serverprozessor
- 94 **Server-CPU**s Intel Xeon E-2226G & E-2288G
- 95 **Notebook mit LED-Deckel** AniMe Matrix Display
- 96 **Edel-Notebook** Dell XPS 15
- 98 **Leichtes 17-Zoll-Notebook**
- 100 **Security-Kameras** D-Link DCS
- 101 **In-Ear-Headset** Sennheiser CX 400BT
- 102 **Elektroauto** Renault Zoe Phase II
- 104 **E-Klapprad** Gocycle GX
- 106 **Smarterer Fahrradhelm** Sena R1 Evo

## 18 c't-Security-Checklisten 2021



Die Neuauflage der beliebten c't-Checklisten erklärt anschaulich, wie man Smartphone, Rechner, Netzwerk und vieles mehr im Handumdrehen sicher einrichtet. Dieses Mal steht das sichere Arbeiten im Homeoffice im Fokus.

- 108 Privacy-App** Access Dots
- 108 Fernwartung** AnyDesk 6
- 110 Add-ons für Chromium-Browser, Firefox, Safari**
- 116 Corel PaintShop Pro 2021**
- 124 Schnelle SSDs für Server**
- 128 Samsungs Galaxy Note20**
- 132 HDMI-Bildmischpult** Atem Mini Pro ISO
- 174 Abenteuerspiel** Creak
- 182 Bücher** WordPress 5, Homeoffice-Ratgeber

## Wissen

---

- 134 Zahlen, Daten, Fakten** Datenpannen
- 136 Lauschangriff per Fernrohr**
- 140 Wasserstoffautos im Praxis-Check**
- 146 Quantencomputer programmieren**
- 154 Starlink-Satelliten** Schnelles Internet überall

## Praxis

---

- 158 Geld verdienen mit Stockfotografie**
- 162 Windows-VMs per Skript erstellen**
- 170 Linux** Schneller arbeiten mit der Bash-History

## Immer in c't

---

- 3 Standpunkt** Flugreisen simulieren
- 10 Leserforum**
- 15 Schlagseite**
- 36 Vorsicht, Kunde** Vodafone verweigert Widerruf
- 176 Tipps & Tricks**
- 180 FAQ** Fitnessdaten von Wearables
- 184 Story** PAL
- 192 Inserentenverzeichnis**
- 193 Impressum**
- 194 Vorschau 21/2020**



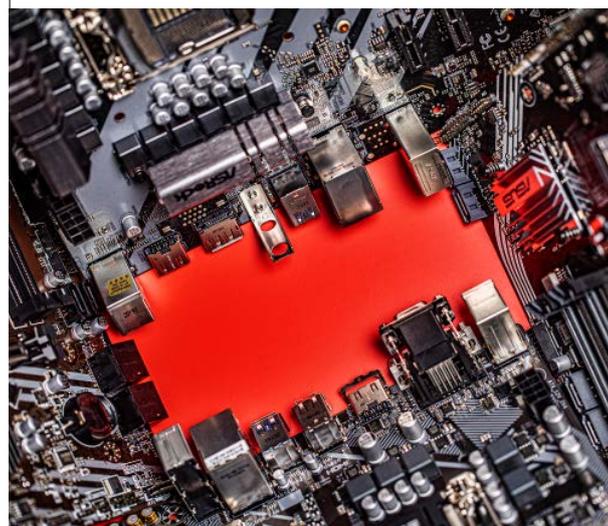
*c't Hardcore* kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.

## 68 Perfekte Videokonferenzen



Teamarbeit funktioniert auch im Homeoffice – per Videokonferenz. Dabei kommt es nicht nur auf die richtige Konferenzsoftware an: Auch Webcam, Headset und Mikrofon sollten gut gewählt und eingerichtet sein.

## 118 Mainboards ab 60 Euro



Mainboards für Intels aktuelle Desktop-PC-Prozessoren der zehnten Core-i-Generation bekommt man schon ab 60 Euro. Bei manchen muss man aber deutliche Abstriche bei Funktionsumfang und Spitzenleistung hinnehmen.