

Titelthemen

c't-Notfall-Windows 2023

- 14 **Selbstbau** jetzt mit vereinfachter Bedienung
- 20 **Probleme lösen** mit dem Notfall-Windows
- 26 **Virensuche** Vom Schnelltest zur Heilung

Smart Home – aber mit Privatsphäre

- 58 **Open Source** für flexible Heimvernetzung
- 62 **Marktübersicht** Alternative Firmwares
- 68 **LED-Lichtleisten** effektiv animieren

25 Router im IPv6-Test

- 104 **IPv6** Wo Fritzbox & Co. patzen

- 84 **Vorratsplaner-App** NoWaste
- 84 **Stofftiere sprechen lassen** mit ChatterPix Kids
- 85 **Windows-Tuner** PC Manager 1.2.5.3
- 86 **Notfallstrom** 20-Watt-Handgenerator
- 88 **Smart-Home-Zentrale** IKEA Dirigera
- 90 **Streaming-Controller** Loupedeck Live S
- 92 **Video-Upscaler** Topaz Labs Video Enhance AI
- 94 **Klaviersound-Programm** Pianoteq 8.0
- 95 **Passwortgenerator** mit Extraschutz
- 96 **Nachhaltig: Mietkauf-Handy von Nokia**
- 98 **Linux-Smartphone PinePhone Pro**
- 102 **Smartwatch** mit Blutdruckmessung
- 112 **Grafikkarten mit Intels Arc-GPUs**
- 116 **20 SSDs im Test: Schnell und günstig**
- 124 **KI-Textgenerator Neuroflash**
- 128 **Mail-Clients für iPhone und iPad**
- 134 **Audio-Interfaces** Günstig, mit USB-C
- 180 **Bücher** Ingenieur-Roman, KI verstehen

Aktuell

- 12 **Behördendigitalisierung** Totaler Fehlschlag
- 36 **Brasilien** Wider Bolsonaros Medienhetze
- 38 **Internet** Digitalgipfel, Chaos bei Twitter
- 39 **Server & Storage** Schnelles DDR5-RAM
- 40 **Bit-Rauschen** x86-CPU, 2D-Halbleiter
- 42 **Grafikkarten** GeForce RTX 3060 (Ti)
- 43 **USB-C** wird ab Dezember 2024 Pflicht
- 44 **Apple** Besserer Schutz für iCloud
- 46 **Netzwerke** Microsoft kauft Faserhersteller
- 47 **Forschung** Brillenheizung, Diamant-Qubits
- 48 **Desinfec't** Update spürt Hintertüren auf
- 50 **Medizin-Telematik** Nun doch Software-Update
- 52 **Leser helfen Lesern** Fake-USB-Sticks, Skat
- 54 **Web-Tipps** KI-Kunst, Cruisen, Medienkompetenz

Test & Beratung

- 76 **Set-Top-Box** Apple TV 4K (2022)
- 77 **20-TByte-Festplatte** Toshiba Enterprise Capacity
- 77 **Festplattengeräuschsimulator** HDD Clicker
- 78 **Mini-PC von Microsoft mit ARM-CPU**
- 82 **Tintendrucker** schneidet automatisch auf A5

14 c't-Notfall-Windows 2023



Mit unserem Bausatz erzeugen Sie einen bootfähigen USB-Stick, mit dem Sie Viren finden, Daten retten, Bootprobleme lösen und vieles mehr. Schritt-für-Schritt-Anleitungen helfen, dass alles auch in hektischen Situationen gelingt.

Wissen

- 30 **Wie das Regime in Iran das Internet kontrolliert**
- 80 **Windows 11** ARM weiter unattraktiv
- 142 **Zahlen, Daten, Fakten** Videostreaming
- 144 **Bezahlkarten für Stadion, Festival, Kantine**
- 150 **Fake-Shops erkennen und Schäden vermeiden**
- 152 **Sicherheit** Interview über Lücken in Linux
- 154 **KI** erkennt nachweisbar Tumorgewebe
- 156 **So komponieren Sie Musik in Python**
- 162 **vertrac't** Auflösung der Rätsel

Praxis

- 164 **Twitter-Alternative Mastodon selbst hosten**
- 168 **Fotos analysieren mit Google Lens**

Immer in c't

- 3 **Standpunkt** ChatGPT: Disruptives Potenzial
- 6 **Leserforum**
- 11 **Schlagseite**
- 56 **Vorsicht, Kunde** Falsche Solaranlage
- 172 **Tipps & Tricks**
- 176 **FAQ** Windows Subsystem für Linux (WSL)
- 182 **Story** Wendy
- 190 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau 3/2023**

58 Smart Home – aber mit Privatsphäre



Vernetzt ja, aber leider auch abhängig vom Smart-Home-Hersteller – so geht es vielen Heimautomatisierern, egal ob Einsteiger oder Profi. Mit unseren Empfehlungen für Open-Source-Firmware befreien Sie Ihre Hardware von Cloud & Co.

Frisch aus
c't Nerdistan

156 Programmierung Mit Python Musik komponieren

c't Hardcore

104 IPv6 25 Router auf Tauglichkeit überprüft