

Titelthemen

Cloud weg – Hardware tot

- 18 **Cloudabschaltung** Prominente Dramen
- 22 **Konsumentenrechte** Was die Politik tun könnte
- 24 **Smart Home** Was beim Cloudausfall noch geht

Kaufberatung: Smartphones von 100 bis 2000 Euro

- 58 **Einstieg bis Luxus** Wie viel Handy gibts fürs Geld?
- 66 **Test** Vier Smartphones um 300 Euro

Der optimale Heimserver

- 86 **Kaufberatung** PC-Eigenbau, Raspi und NAS
- 92 **Bauvorschlag** 17-Watt-Heimserver

Aktuell

- 16 **E-Rezept** Bundesweit Anlaufprobleme
- 30 **Urheberrecht** Mickey Mouse ist gemeinfrei
- 31 **KI** NY Times verklagt OpenAI und Microsoft
- 32 **Handel & Geld** Bitcoin-ETF, Elster-Phishing
- 33 **Spiele** Valve erlaubt KI-Inhalte
- 34 **Überwachung** Schweiz späht Bürger aus
- 35 **Internet** Cookie-Banner, Third Party Cookies
- 36 **CPUs** AMD Ryzen 8000G, Intel Core i-14000
- 37 **Grafikkarten** Mehr Power bei AMD und Nvidia
- 38 **Metalinsen** für winzige Fischaugenobjektive
- 39 **Forschung** Chips auf Kohlenstoffbasis
- 40 **Netze** NAS für privat und Business, 5G-Router
- 41 **c't I/O** Kanal bei WhatsApp, Heft früher da
- 42 **Displays** Mikro-LEDS, OLEDs, Hologramme
- 43 **Server & Storage** 30 TByte von Seagate
- 44 **Cyberattacke** Hintertür in iPhones?
- 45 **Open Source** OpenTofu produktionsreif
- 46 **Bit-Rauschen** Softwaremürks, KI bei AMD
- 48 **Web-Tipps** Games, Natursounds, Tools

Test & Beratung

- 72 **M2.SSD-Adapter für den Raspi 5**
- 73 **Retrokamera** Nikon Z f mit Vollformatsensor
- 74 **Feinste Pixel: 5K-Monitor mit 218 dpi**
- 76 **Bluetooth-Headset** Kensington H3000
- 76 **WLAN-Kaffeemaschine** von Lidl
- 78 **Flaches Falthandy Honor Magic V2**
- 80 **16:10-Notebook** Huawei MateBook D 16
- 82 **PDF-Editor mit KI** Foxit fragt ChatGPT
- 83 **Sehhilfe-App** Be My Eyes
- 84 **Windows-Fenstermanager** Groupy 2
- 84 **KI-Chat-App** Microsoft Copilot
- 98 **Im Duell: Spiele-PCs gegen c't-Bauvorschlag**
- 104 **Heizstab verwertet Photovoltaik-Überschuss**
- 108 **KI-Dienste verbessern Gesangsaufnahmen**
- 114 **KI-Gesang** Stimmen in Songs austauschen
- 116 **Spiele** Die besten Indie-Games des Jahres
- 166 **Bücher** Infiltriert übers Netz, Domain Storytelling

18 Cloud weg – Hardware tot



Vom Internetradio bis zum E-Bike: Wenn Hersteller ihre Clouds abschalten, entsteht nicht selten Elektroschrott – die Politik müsste einschreiten. Fürs Smart Home zeigen wir, welche Geräte wie gut auch offline funktionieren.

Wissen

- 52 **40 Jahre c't** Gewinner der Thermostat-Sets
- 122 **Zahlen, Daten, Fakten** Greenwashing
- 124 **Attosekundenphysik** Elektronen beobachten
- 128 **Windows-Funktionen, die Microsoft rauswirft**
- 132 **Was Sie über DNS wissen müssen**

Praxis

- 140 **Unseriöse Anbieter entlarven mit BaFin-Daten**
- 142 **ChatGPT** Quiz und Kreuzwörterrätsel erstellen
- 146 **DOOM auf dem Taschenrechner**
- 150 **Linux-Installationen im Betrieb verschlüsseln**
- 154 **Server verwalten: Weboberfläche für Ansible**
- 158 **Docker** Installationen aktualisieren

Immer in c't

- 3 **Standpunkt** Grüner Strom: Öko-Overkill
- 10 **Leserforum**
- 15 **Schlagseite**
- 50 **Vorsicht, Kunde** Vodafone kassiert ohne Leistung
- 162 **Tipps & Tricks**
- 164 **FAQ** Digital Services Act
- 168 **Story** Im Dienst der Demokratie
- 175 **Stellenmarkt**
- 176 **Inserentenverzeichnis**
- 177 **Impressum**
- 178 **Vorschau c't 4/2024**

58 Kaufberatung: Smartphones von 100 bis 2000 Euro



Unser Leitfaden verrät, worin sich aktuelle Einsteiger-, Mittel- und Spitzenklasse-Handys unterscheiden und wie Sie das perfekte Modell finden. Außerdem: ein Vergleichstest im beliebtesten Preissegment um 300 Euro.

Frisch aus
c't Nerdistan

146 **Jailbreak** DOOM auf TI Nspire CX CAS installieren

c't Hardcore

132 **Admin-Know-how** Das Domain Name System

150 **Linux** Installationen nachträglich verschlüsseln