

## Titelthemen

### Fritzbox als Smart-Home-Zentrale

- 14 **AVM** Neues Gateway für Funkstandard Zigbee
- 18 **Einrichtung** Loslegen mit Fritzsmart-Gateway
- 24 **Praxistest** Stärken, Schwächen, Kompatibilität

### Die besten Foto-Smartphones

- 52 **Bildoptimierung** durch KI
- 54 **Labor- und Praxistest** iPhone & Co. vs. Kameras

### 18 SSDs im Test

- 88 **Flash-Rennen** SSDs mit PCIe 3.0, 4.0 und 5.0

## Aktuell

- 12 **Wi-Fi 7: Erster Praxistest**
- 28 **Internet** Stress bei Reddit & Co., Porto-Codes
- 29 **Forschung** Kamerapille, Funk-Fenster
- 30 **Windows 11** Was das nächste Major Release bringt
- 32 **Linux** Debian 12 mit proprietärer Firmware
- 34 **Hardware** Surface-Ersatzteile, BIOS-Lücke
- 36 **AMD** Neue Prozessoren für KI
- 37 **Festplatten** Höhere Kapazität dank HAMR
- 38 **KI** EU-Parlament beschließt strenge Regeln
- 39 **Online-Marketing-Tools** mit generativer KI
- 40 **Bit-Rauschen** Steuer-Milliarden für Intel
- 46 **Spiele** Großes Update für 7 Days To Die
- 48 **Web-Tipps** Foto-Rätsel, KI-Vorfälle, Statuskatzen

## Test & Beratung

- 42 **Google Pixel Tablet**
- 64 **PC-Mainboard** mit lüfterlos gekühlter Intel-CPU
- 66 **Falt-Handy Motorola Razr 40 Ultra**
- 68 **6K-Monitor im Test**
- 72 **Floppy-Emulator** mit USB-Buchse
- 73 **High-End-Grafikkarte** mit Radeon RX 7900 XT
- 74 **In-Ear-Headset** mit Bügelmikrofon
- 75 **Bluetooth-Kopfhörer** in offener Bauweise

- 76 **Mainboard** mit Intel R680E für ECC-RAM
- 78 **Portables Funk-Hackingtool**
- 80 **Fotoeffekt-Plug-ins** DxO Nik Collection 6
- 82 **Zyklustracking** Datensparsame App
- 83 **Haushaltsplaner-App** mit Gamification
- 84 **USB-Audiointerface** für Gamer und Streamer
- 86 **Smarte Waage** mit EKG-Funktion
- 96 **Sieben digitale Audioworkstations**
- 166 **Bücher** Was Intelligenz bedeutet, KI-Grundlagen

## Wissen

- 104 **Zahlen, Daten, Fakten** Amazon
- 106 **Showcar** von BMW mit E-Ink-Karosserie
- 110 **Beauty-Filter: Technik und Risiken**
- 114 **Gesichtsfiler** Gefahren für Jugendliche

### 14 Fritzbox als Smart-Home-Zentrale



Mit dem neuen Fritzsmart-Gateway koppeln Fritzboxen nun Smart-Home-Geräte auch via Zigbee an. Das eröffnet neue Optionen bei Geräteauswahl, Bedienung, Automatisierung und Abdeckung. Doch was taugt das System in der Praxis?

- 116 KI-Chatbots überlisten und entlarven**
- 120 Tresore** Grundlagen des sicheren Aufbewahrens
- 122 40 Jahre c't** Erster Bericht über Windows
- 160 DSGVO** Neue EU-Regeln für Bußgelder

## Praxis

- 124 Windows bequem umziehen mit c't-WIMage**
- 130 Windows on ARM** im Alltag ausprobiert
- 132 Menübänder in MS Office anpassen**
- 136 Infrastructure as Code** mit Terraform & Proxmox
- 142 Dynamische Landkarten** dank Node-Red
- 148 Desktop-Publishing** mit Scribus, Teil 2
- 152 WebAssembly für flotte Webanwendungen**

## Immer in c't

- 3 Standpunkt**
- 6 Leserforum**
- 11 Schlagseite**
- 50 Vorsicht, Kunde!** Ticket-Chaos bei der Bahn
- 162 Tipps & Tricks**
- 164 FAQ** Desinfec't 2023
- 168 Story** Freifahrtschein
- 175 Stellenmarkt**
- 176 Inserentenverzeichnis**
- 177 Impressum**
- 178 Vorschau 17/2023**

## 52 Die besten Foto-Smartphones



Mit großen Sensoren, langen Brennweiten und trickreicher KI schießen iPhone 14 Pro, Pixel 7 & Co. beeindruckende Fotos. Wir lassen die besten Foto-Smartphones gegeneinander antreten – und vergleichen sie mit einer Kompakt- und einer Vollformatkamera.

Frisch aus  
**c't Nerdistan**

- 106 BMW-Konzeptauto** Farbwechsel dank E-Ink
- 142 Node-Red** Karten für Smart Cities bauen

**c't Hardcore**

- 152 WebAssembly** Performanter als JavaScript