

Titelthemen

So spionieren Smart TVs

- 14 **FAST-Streamingdienste** Nutzer zahlen mit Daten
- 18 **Smarte TVs** Sechs Modelle im Test
- 26 **Zahlen, Daten, Fakten** TV-Werbung
- 28 **Fernseher** datensparsam konfigurieren

Das Hochsicherheits-Windows

- 60 **Whitelisting** Schadsoftware einfach aussperren
- 64 **Restric'tor** Bequemes Tool für Software-Regeln
- 70 **AppLocker** Profi-Werkzeug privat nutzen

Seien Sie klüger als die KI

- 108 **ChatGPT und Bard** überlisten
- 112 **KI-Bilder** von echten Fotos unterscheiden

Test & Beratung

- 76 **E-Book-Reader mit Android und E-Ink-Display**
- 80 **Quadroptopter mit dualtem Kamerasystem**
- 82 **SSD-Gehäuse** mit Thunderbolt und USB
- 82 **Grafikkarte** mit Intel-Chip für Einsteiger
- 82 **GUI-Tool** für Redis-Datenbanken
- 83 **Linux-Spiele-Verwaltung** Lutris
- 83 **Podcaster-Mikrofon** Rode PodMic USB
- 84 **Notensatzprogramm** Steinberg Dorico 5
- 86 **Bildverwaltung** iMatch 2023 mit Auto-Tagging
- 88 **Desktop-Linux Mint 21.2**
- 90 **Immer genug Tinte: Druckseiten-Abos**
- 94 **Apple Mac Studio mit M2 Max & M2 Ultra**
- 98 **SoftMaker Office mit KI-Anbindung**
- 102 **Vögel bestimmen per App**
- 163 **Bücher** Text-Adventures, Digitale Mündigkeit

Aktuell

- 12 **Chips** TSMC investiert Milliarden in Dresden
- 34 **Internet** Aufstand bei Reddit gescheitert
- 35 **3D-Karten** von TomTom und Partnern
- 36 **KI** Risiken von ChatGPT & Co., Crawler-Sperre
- 37 **GitHub** KI-Copilot verweist auf Code-Quellen
- 38 **Audio** Tools von Meta generieren Musik und Klänge
- 39 **Open Source** Red-Hat-Rivalen verbünden sich
- 40 **Sicherheitslücken** im Drucksystem CUPS
- 41 **Fujitsu** stellt PC-Geschäft in Europa ein
- 42 **Plattformaufsicht** Netzagentur wird zuständig
- 43 **Handel und Geld** PayPal startet Stablecoin
- 44 **Kryptowährung** Das bizarre Worldcoin-Projekt
- 46 **Bit-Rauschen** KI-Rausch und China-Streit
- 47 **Apple** Mac auf 2 TByte aufgerüstet für 160 Euro
- 48 **Hardware** CPU-Sicherheitslücken ohne Ende
- 50 **SSDs** Schnell dank PCIe 5.0, kühl dank Airjet
- 52 **Forschung** Roboterarme sanieren Schienen
- 54 **Disney+** Komplizierter, teurer und strikter
- 55 **Spiele** Valve verkauft gebrauchte Steam Decks
- 56 **Web-Tipps** Barbie-Style, Tüftelspaß, Frustabbau

14 So spionieren Smart TVs



Fernseher locken neuerdings nicht nur mit Apps, sondern auch mit werbefinanzierten Gratis-Streamingdiensten. Im Gegenzug müssen Nutzer aber ihre Daten herschenken. Wir testen sechs aktuelle Fernseher und erklären, wie man sie komfortabel nutzt, ohne allzu viel preiszugeben.

Wissen

- 118 Die Preistricks der Onlineshops**
- 124 Smart Cities** Blick auf Tokio
- 130 Schlüsselableitungsfunktionen** verstehen
- 136 40 Jahre c't** IBM-kompatible AT-Rechner im Test
- 158 Recht** Wann Preiserhöhungen zulässig sind

Praxis

- 140 Gegenangriff auf Internetbetrüger**
- 146 Recherchetipps für Wikipedia**
- 152 HTTP-APIs automatisch testen**
- 156 Retrospiele** auf 4:3-Monitor zocken

Immer in c't

- 3 Standpunkt** Intels Abstieg
- 6 Leserforum**
- 11 Schlagseite**
- 58 Vorsicht, Kunde** Netto kassiert Prepaid-Guthaben
- 160 Tipps & Tricks**
- 164 FAQ** HiFiBerryOS, Beocreate und Boxengebastel
- 166 Story** Neuromat
- 175 Stellenmarkt**
- 176 Inserentenverzeichnis**
- 177 Impressum**
- 178 Vorschau 21/2023**

60 Das Hochsicherheits-Windows



Mit Whitelisting sperren Sie Schadsoftware konsequent aus. Denn Windows führt dann nur noch Anwendungen aus, die Sie vorab freigegeben haben. Die nötigen Funktionen sind in Windows schon eingebaut und c't-Tools helfen Ihnen beim Einrichten.



156 Günstiger Monitor für Retrospiele auf Raspi und PC



130 Schlüsselableitung und Passwort-Hashing