Inhalt t 20/2023

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 Quadrokopter mit dualem 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



Wissen ____

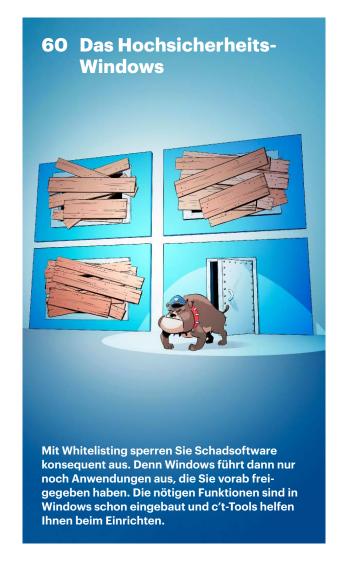
- 118 Die Preistricks der Onlineshops
- 124 Smart Cities Blick auf Tokio
- 130 Schlüsselableitungsfunktionen verstehen
- **136 40 Jahre c't** IBM-kompatible AT-Rechner im Test
- 158 Recht Wann Preiserhöhungen zulässig sind

Praxis

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

Immer in *ct*

- 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





156 Günstiger Monitor für Retrospiele auf Raspi und PC



130 Schlüsselableitung und Passwort-Hashing