Inhalt **23/2022**

Titelthemen

Der c't-Notebook-Guide

16 Kaufberatung Notebooks ab 150 Euro

Alles zum Fritzbox-Update 7.50

- **62 FritzOS 7.50** Die wichtigsten Neuerungen
- **66** Wegweiser zur richtigen Fritzbox
- **68** Fritzbox-VPN WireGuard konfigurieren

Die schnellsten SSDs

94 M.2-SSDs mit PCIe 4.0 Superflott ab 1 TByte

Balkonkraftwerke: Die FAQ

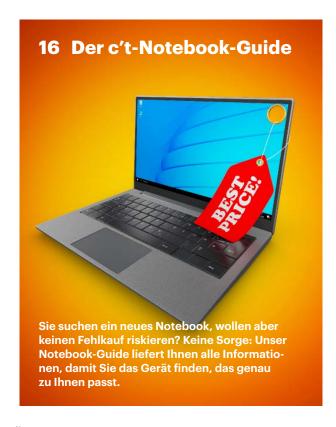
178 Antworten zu Verfügbarkeit, Leistung, Technik

Aktuell ____

- **14** Medizin-IT CCC "heilt" Konnektoren
- **30** Netzwerkmonitor Wireshark in Version 4.0
- 32 Datenschutz EU-US-Privacy-Shield 2.0
- 34 Internet Chatkontrolle, Wortfilter bei TikTok
- 35 Schufa Simulator soll Score erklären
- 36 Sabotage bei der Bahn eine Insider-Tat?
- 37 Hardware High-End-CPUs, Mini-PC mit HDMI
- **38** Bit-Rauschen Core i-13000, Umsatz bei AMD
- **40** Netze Ausblick auf Wi-Fi 8
- 41 Microsoft Teams Neue Premium-Features
- **42 Smart Home** Wi-Fi-6-Mesh für Unterputz
- 44 Smart-Home-Standard Matter ist fertig
- 46 KI-Forschung Lamarr-Institut in NRW
- 48 Meta Connect VR-Brille, Metaverse
- **Open Source** Linux-Kernel 6.0
- **51 Spiele** Dockingstation für Steam Deck
- 52 c't I/O c't uplink zieht um, Stellenangebote
- 53 Desinfec't 2022 Bootproblem gelöst
- **Web-Tipps** LOL international, Natur, Reisekarten

Test & Beratung _____

- 54 12-Zoll-Android-Tablet Honor Pad 8
- 56 Adidas-Kopfhörer mit Solarzellen
- 74 ANC-In-Ears Bose QuietComfort Earbuds II
- 76 App- und Webdesigner Figma
- 77 Smarte E27-Lampe WiZ A80
- 77 Webcam mit Gesichtsfokus Dell WB5023
- 78 Elektronisches Schachbrett Chessnut Air
- **79** Cookie-Banner-Blocker Nervenschoner 1.0
- 79 Fotokorrektur-Plug-in Radiant Photo
- **80** Audiostift für Kinder Tiptoi, 4. Generation
- 81 Schlankes Notizprogramm Upnote
- 81 Brücke zu Apple HomeKit Homebridge
- 82 Modularer Mähroboter Worx Landroid
- 86 Kia Niro-EV: Günstiges E-SUV
- 88 Gitarreneffektgerät Hotone Ampero 2 Stomp
- 90 iPhone 14, 14 Pro und 14 Pro Max
- 98 Smarte Gardinenöffner mit Motor
- 104 Musikproduktionen mit KI verbessern
- 182 Bücher Funktionaler Code, Softwarearchitektur



Wissen

- 110 Zahlen, Daten, Fakten Glücksspiele online
- 112 Pentester: So habe ich eine Firma gehackt
- 118 Klimalügen der Tech-Riesen entlarvt
- 124 Streit um die Zukunft der KI
- 132 Wie 3D-Druck den Hausbau revolutioniert
- 138 OpenStreetMap in Android-Apps integrieren
- **144 JavaScript** Wie Objekte funktionieren
- 172 Onlinebewertungen Schmähkritik erlaubt

Praxis

- **150** Windows-Rechner Tipps & Tricks
- 152 Desinfec't 2022: Boot-Problem gelöst
- 154 Informatikunterricht mit dem Calliope mini
- **158** Cluster Container mit Kubernetes, Teil 2
- **164** Google Tabellen mit Skripten erweitern
- **168 OSINT** wtfis sammelt Infos über Domains

Immer in *dt*

- 3 Standpunkt Greenwashing-Glossar
- 8 Leserforum
- 13 Schlagseite
- **60** Vorsicht, Kunde Telekom bucht falsch ab
- 174 Tipps & Tricks
- 178 FAQ Balkonkraftwerke
- **184** Story Gubbio
- 191 Stellenmarkt
- 192 Inserentenverzeichnis
- 193 Impressum
- 194 Vorschau 24/2022

62 Alles zum Fritzbox-Update 7.50



Das kommende FritzOS 7.50 bietet besseres VPN mit WireGuard, komfortablere Telefonie und smarteres Home. Wir stellen die wichtigsten Neuerungen vor und zeigen Ihnen, wie Sie die richtige Fritzbox für sich finden.



132 3D-Druck am Bau ermöglicht neue Formen



144 JavaScript Objekte, Prototypen, Vererbung