

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

50 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

58 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

16 Der c't-Notebook-Guide



Sie suchen ein neues Notebook, wollen aber keinen Fehlkauf riskieren? Keine Sorge: Unser Notebook-Guide liefert Ihnen alle Informationen, damit Sie das Gerät finden, das genau zu Ihnen passt.

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 c't

- 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.

Frisch aus
c't Nerdistan

- 132 **3D-Druck am Bau** ermöglicht neue Formen

c't Hardcore

- 144 **JavaScript** Objekte, Prototypen, Vererbung