

Titelthemen

IT-Mythen im Check

- 16 Nachhaltigkeit** So klimaschädlich ist IT wirklich
- 20 Betriebssysteme** Legenden zu Windows & Linux
- 24 Security** Passwörter & Co.: Wissen statt glauben
- 28 Hardware-Mythen** von Akku bis Yellow Dots

Windows 11: Abenteuer PC-Kauf

- 58 Systemanforderungen** von Windows 11
- 64 Gebraucht-PCs** Lotteriespiel Windows-Support

Schnelle SSDs mit 2 TByte

- 82 Im Test** 18 M.2-SSDs mit PCIe 4.0 und 5.0

Zigbee: Smart Home ohne Cloud

- 136 Zigbee2MQTT** vernetzt über 3300 Geräte

Test & Beratung

70 Kompakte Sony Alpha 7CR mit 61 Megapixel

71 Streaminglautsprecher mit Akku

72 Bierbrauen 4.0 mit Grainfather

75 Kino barrierefrei Untertitel und mehr per App

76 Podcast-Headset mit Kondensatormikrofon

76 Smarte Küchenwaage von Lidl

77 CPU-Kühler für Kompakt-PCs

77 Videobearbeitung Footage schneidet unter Linux

77 Dritte Hand Flexible Löt- und Bastelhilfe

78 Mit KI-Chip: Surface Laptop Studio 2

90 Intel Xeon w9 gegen AMD Threadripper 7000

94 Videobrillen Kino in der Jackentasche

98 Prepaidtarife zum Telefonieren und Surfen

104 ChatGPT mit Bild- und Sprachverarbeitung

166 Bücher Doom-Biografie, Leben mit Mobiltechnik

Aktuell

- 14 KI-Regulierung** Das bringt der EU-Kompromiss
- 32 Schufa** EuGH untersagt automatisches Scoring
- 34 Handel und Geld** Schlag gegen Geldwäscher
- 35 Windows 10** Länger Updates gegen Geld
- 36 Open Source** Hickhack um OpenPGP
- 37 Forschung** App gegen Arzneibetrug, Kernfusion
- 38 Neue CPUs** KI-Beschleuniger von Intel und AMD
- 40 KI-Blitzer** „Monocam“ erwischt Handysünder
- 42 Bit-Rauschen** KI-Konfusion bei AMD und Intel
- 43 Hardware** Mini-PCs mit Ryzen 8000
- 44 Soziales Netzwerk** Threads startet in der EU
- 45 Internet** Metas Messenger verschlüsselt E2E
- 46 Chatkontrolle** EU-Gesetz vorerst abgewendet
- 47 Spiele** Die Branche feiert ihre Besten
- 48 Web-Tipps** Suchhistorie, Klima für Kids, Konfetti

16 IT-Mythen im Check



Behauptungen über Computer und Technik ploppen im Alltag auf, verbreiten sich schnell und sind oft schwer zu prüfen. Wir sagen Ihnen, welche populären Gerüchte etwa über Streaming, Windows, Linux oder Passwörter wahr sind und welche nicht.

Wissen

- 52 **Rätsel** Genau hinschauen für smarte Thermostate
- 112 **Zahlen, Daten, Fakten** Sprachen im Internet
- 114 **Blockchain-Kritikerin** Molly White im Interview
- 118 **ESA-Satellit** für die Klimaforschung
- 122 **Reform für sichere Echtzeitüberweisungen**
- 128 **Security-Einführung für DevOps-Teams**
- 158 **Nur mit App: Ist Digitalzwang rechtens?**

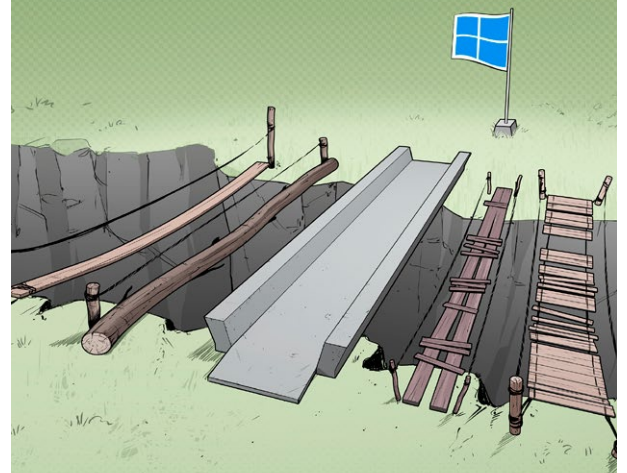
Praxis

- 134 **Smart TV** selbst reparieren
- 144 **Streaming-Controller** dynamisch programmieren
- 150 **Ansible** richtet Server automatisch ein

Immer in ct

- 3 **Standpunkt** Briefpost abschaffen!
- 8 **Leserforum**
- 13 **Schlagseite**
- 50 **Vorsicht, Kunde!** MacBook kriegt fremde Daten
- 162 **Tipps & Tricks**
- 164 **FAQ** Alles über Tablets
- 168 **Story** Bis zum letzten Axthieb
- 175 **Stellenmarkt**
- 176 **Inserentenverzeichnis**
- 177 **Impressum**
- 178 **Vorschau ct 2/2024**

58 Windows 11: Abenteuer PC-Kauf



Dass Windows 11 auf einem PC vorinstalliert ist, bedeutet noch lange nicht, dass er die Anforderungen dafür auch erfüllt. Stattdessen bietet der Handel sogar steinalte Rechner damit an. Gleich mitinstalliert: Drohungen durch Microsoft und technische Fallen.



144 **Python-Skript** kontrolliert Stream Deck & Co.



150 **Telerec't** Ansible-Setup im Baukastenprinzip