

## 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?**

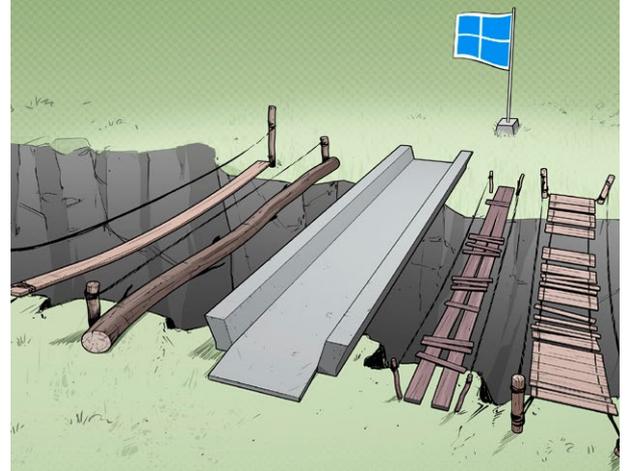
## Praxis

- 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.

Frisch aus  
**ct Nerdistan**

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

**ct Hardcore**

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