

## Titelthemen

---

### Desinfec't 2022

- 20 Auch für Einsteiger** Was Desinfec't kann
- 24 Trojaner fangen** mit Desinfec't 2022

### Quantencomputer aus Europa

- 56 Europäische Quantentechnik** floriert
- 60 Deutsche Start-ups** haben große Pläne
- 64 Quantencomputer** Nützlich auf ihre eigene Art

### Meinungsfreiheit in Gefahr

- 136 Was man sagen darf** Grenzen im Netz
- 140 Free Speech** Truth Social & Co.
- 144 EU-Chatkontrolle** Tschüss, Privatsphäre!

- 74 In-Ear-Headset** Sennheiser Momentum
- 74 Schnelle, robuste SSD** Kingston XS2000
- 76 Starkes Notebook** Asus ProArt StudioBook 16
- 78 Hybridnotebook** Samsung Galaxy Book2 Pro
- 80 Kopfhörer mit ANC** Sony WH-1000XM5
- 80 Fingerabdruckscanner** Ekey Uno for Nuki
- 82 Mini-Drohne** DJI Mini 3 Pro
- 84 Durchlauferhitzer** mit Sprachsteuerung
- 86 PowerToys** Mächtige Tools für Windows
- 88 Backup-Server** für Raspberry Pi
- 88 „Öffnen mit“-Wähler** für den Linux-Desktop
- 90 Android-Smartphones um 350 Euro**
- 96 Wasserkühler für Intel- und AMD-CPU**s
- 102 Etikettendrucker für Profis und zu Hause**
- 108 Notfallradios mit Kurbel und Solar**
- 114 Meshnetz für Katastrophenfälle**

## Aktuell

---

- 16 c't deckt auf: Unsichere Sparkassen-Software**
- 30 Strafbare Web-Inhalte** gerichtsfest dokumentieren
- 32 Internet** Microsoft One Outlook, Zensus 2022
- 33 Datenleck** in Schweizer Praxen
- 34 Bit-Rauschen** AMD Ryzen 7000, Fette Boni
- 35 Drohnen** Widersprüchliche EU-Regeln
- 36 Notebooks** Nicht billig, aber mit OLED
- 38 Hardware** AMD Ryzen 7000 mit Grafik
- 39 Netzwerke** Sat-Internet für Camper, Repeater
- 40 Photovoltaik** Einspeisesteckdose bleibt Pflicht
- 42 Displays** 8K, Curved, Holografisch
- 46 Microsoft** Entwicklerkonferenz Build 2022
- 47 Forschung** Fliegende Tauchdrohne, Süßer Strom
- 48 DevOps** Mehr Komfort bei GitLab
- 48 Open Source** Nvidia-Treiber für Linux
- 49 Zahlungsverkehr** PayPal wird teurer
- 50 Gesundheitsdaten** EU plant Austausch
- 52 Web-Tipps** Ukraine, Jugendmagazin, Web3

## Test & Beratung

---

- 70 NAS für zwei Platten** QNAP TS-233
- 71 Mesh-WLAN-System** TP-Link Deco XE75
- 72 Ryzen-4000- und -5000-CPU**s ab 100 Euro

### 20 Desinfec't 2022



Ihr Windows-PC zickt rum und Sie haben den Verdacht, dass ein Trojaner sein Unwesen treibt? Mit unserem Desinfec't überprüfen Sie Ihren Rechner und entfernen Schädlinge. Außerdem enthält es Tools zur Datenrettung.

- 120 **Routenplaner- und Navi-Apps fürs Motorrad**
- 126 **Komfortable Linux-Backup-Programme**
- 180 **Bücher** Internet-Totalausfall, Kubernetes

## Wissen

- 134 **Zahlen, Daten, Fakten** Gehälter in der IT
- 146 **Medizin-IT** Entladungen legen Praxen lahm
- 150 **Gray** Binärcode mit Fehlererkennung
- 156 **Was Windows Server 2022 Neues bringt**
- 172 **Steuerrecht** Arbeitszimmerkosten absetzen

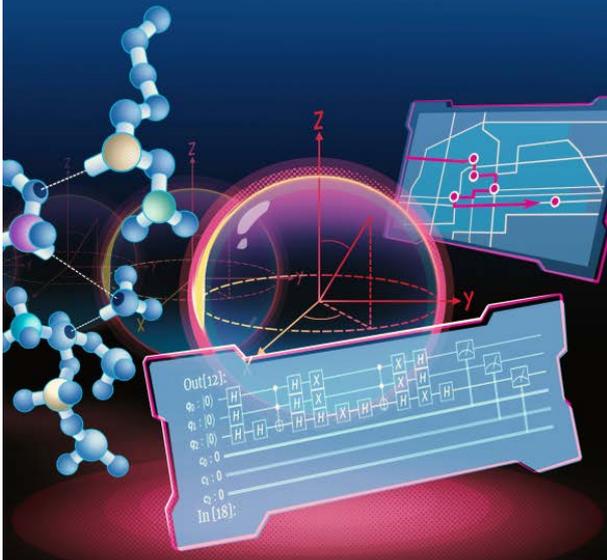
## Praxis

- 132 **Backup-Strategien** für Linux-Desktops
- 162 **Docker Desktop für Linux** Erste Schritte
- 164 **HedgeDoc: Gemeinsam texten im Browser**
- 168 **Synology-NAS: Linux-Tools nachrüsten**

## Immer in *ct*

- 3 **Standpunkt** Notfallradios: Analog schlägt digital
- 10 **Leserforum**
- 15 **Schlagseite**
- 54 **Vorsicht, Kunde** Patzer beim Hausanschluss
- 174 **Tipps & Tricks**
- 178 **FAQ** Alder-Lake-PC
- 182 **Story** Willkommen im Mind-Live-Stream
- 189 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau 14/2022**

## 56 Quantencomputer aus Europa



Europäische Quantentechnik setzt sich mit viel Fördergeld an die Weltspitze, deutsche Start-ups erobern Märkte. Die Eigenarten der Quantencomputer eröffnen ein weites Feld für neuartige Algorithmen.

Frisch aus  
**ct Nerdistan**

- 108 **Kurbelradios** mit Solar für den Notfall
- 114 **Meshnetze** mit Meshtastic und LoRa-Hardware

**ct** **Hardcore**

- 64 **Quantencomputer** Einführung in ihre Eigenarten
- 150 **Reverse Engineering** einer Fallblattanzeige
- 168 **Synology-NAS** Linux-Tools nachrüsten