

## Titelthemen

### EU-Regeln gefährden Browser-Sicherheit

- 16 **EU-Zertifikate** Streit um eIDAS-Novelle
- 22 **Trust-Stores** Wo sie stecken, wie man sie bereinigt
- 26 **DV, OV, EV, QWAC** Wie Zertifikate funktionieren

### Brillante OLED-Monitore

- 54 **Kaufberatung** Auswahlkriterien für Monitore
- 58 **Test** Elf aktuelle OLED-Monitore im Vergleich
- 70 **Burn-in** Wartungstipps und Herstellergarantien

### Bluetooth-Kopfhörer im Test

- 90 **Headsets** mit Teams-Zertifizierung
- 96 **In-Ears** für Videokonferenzen und Musik

## Aktuell

- 14 **c't deckt auf: WLAN-Kamera zeigt fremdes Haus**
- 30 **6G-Mobilfunk** Erste Pläne veröffentlicht
- 31 **Mobilfunk** 1&1 startet eigenes Netz
- 32 **Internet X** schrumpft, EU verlängert Chatkontrolle
- 33 **Ausweis-App** Regierung veröffentlicht Konzepte
- 34 **Cyber Resilience Act** Mindestens 5 Jahre Updates
- 35 **Security** Mehr Opfer als gedacht bei Oka
- 36 **Künstliche Intelligenz** ChatGPT ausgetrickst
- 38 **Bit-Rauschen** Intel-Großauftrag für TSMC
- 39 **Displays im Auto** Immer mehr, immer größer
- 40 **Netze** Sprechfunk via Mobilfunk, Wi-Fi-7-Basis
- 41 **Rechenzentrum** TikTok baut in Norwegen
- 42 **Hardware** Mainboards für Threadripper 7000
- 43 **Anwendungen** Softmaker Office für iOS & Android
- 44 **Elektrokalorik** Hocheffiziente Mini-Wärmepumpe
- 45 **Forschung** Autonome Bagger, Laser statt Funk
- 46 **Handel und Geld** BaFin vergleicht Girokonten
- 47 **Digital Services Act** Umsetzung bislang mangelhaft
- 48 **Open Source** PipeWire wird erwachsen
- 50 **Web-Tipps** Kunsträtsel, Kifferkarten, Popmusik

## Test & Beratung

- 74 **Thunderbolt-Gehäuse für vier M.2-SSDs**
- 76 **IdeaPad Flex 5i: Fixes Chromebook Plus**
- 78 **Huawei-Tablet** mit HarmonyOS
- 80 **In-Ears** mit Headtracking und Sitzkontrolle
- 80 **8-GB-Byte-USB-SSD** für Backups
- 81 **Bluetooth-Beacons** aus dem China-Discount
- 81 **Funk-Gamepad** für Arcade-Spiele
- 82 **Handheld-Spielkonsole** Steam Deck OLED
- 84 **Gimbal-Minikamera** DJI Osmo Pocket 3
- 85 **Lebensmittel-App** gegen Foodwaste
- 86 **Mittelklasse-Smartphones** HTC vs. Motorola
- 102 **Vergleich: Raspberry Pi 5 oder Mini-PC?**
- 106 **MacBooks & iMac mit neuem M3-Prozessor**
- 112 **Fahrrad + Bausatz = E-Bike**
- 116 **Videostreamingdienste von Apple bis Wow**
- 126 **Private Dokumentenverwaltung**
- 166 **Bücher** DSGVO für Admins, TypeScript

## 16 EU-Regeln gefährden Browser-Sicherheit



Welchen Zertifikaten die Browser vertrauen, entscheiden aktuell Google, Mozilla, Microsoft und Apple. Das will man in Brüssel ändern und damit die europäische Souveränität stärken. Doch Kritiker fürchten staatliche Überwachung.

## Wissen

- 134 **Zahlen, Daten, Fakten** Digitale Sprachassistenten
- 136 **Interview** „Faire Maus“: Nachhaltige IT in der Krise
- 138 **Identitätsdiebstahl** Forscher gegen Onlinebetrug
- 140 **Nanoporen gewinnen Strom aus feuchter Luft**
- 142 **KI erkennt Emotionen an Stimme und Mimik**
- 148 **KI-Bildgeneratoren** Schutz vor Nachahmungen
- 152 **40 Jahre c't** Der c't-Vorläufer „computing today“
- 160 **Recht** Checkliste für den Einsatz von Sprach-KI

## Praxis

- 154 **DNS-Einträge mit Terraform automatisieren**
- 158 **Langzeit-Linux** Updates für Uralt-Ubuntu

## Immer in ct

- 3 **Standpunkt** eIDAS: Die Leere füllen die Lobbyisten
- 8 **Leserforum**
- 13 **Schlagseite**
- 52 **Vorsicht, Kunde** Samsung ignoriert Kaufvertrag
- 162 **Tipps & Tricks**
- 164 **FAQ** Schnelles Ethernet
- 168 **Story** Ein wertvolles Mitglied der Gesellschaft
- 176 **Inserentenverzeichnis**
- 177 **Impressum**
- 178 **Vorschau ct 1/2024**

## 54 Brillante OLED-Monitore



Gamer sind von flinken OLED-Monitoren begeistert, für Büro und Bildbearbeitung drängen sich die kontrast- und farbstarken Displays aus unserem großen Vergleichstest geradezu auf. Gegen den gefürchteten Burn-in helfen Wartungstipps und Herstellergarantien.

Frisch aus  
**ct Nerdistan**

154 **Infrastruktur als Code** DNS-Einträge per Terraform

**ct Hardcore**

158 **Ubuntu** Erweiterter Support für Langzeit-Linux