

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-GBByte-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 c't

- 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 c't 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.



154 Infrastruktur als Code DNS-Einträge per Terraform



158 Ubuntu Erweiterter Support für Langzeit-Linux