

Titelthemen

Happy Birthday Raspi!

- 14 **10 Jahre Raspberry Pi** Was ihn auszeichnet
- 22 **Zahlen, Daten, Fakten** Dauerbrenner Raspi
- 24 **GPIO** Servos und Sensoren ansteuern
- 30 **FAQ** Raspberry Pi für Einsteiger

Herkulesaufgabe digitale Verwaltung

- 60 **Bestandsaufnahme** Wie digital sind Behörden?
- 66 **Politik** Wege aus dem Digitalisierungstau
- 70 **Interview** mit dem SPD-Digitalexperten

Überbreite Monitore

- 102 **Von 34 bis 49 Zoll** Endlich Platz für alles

USVs für zu Hause

- 108 **Test** Acht USVs ab 35 Euro

Aktuell

- 12 **Spionage** Achtung, Handy hört mit!
- 32 **Schnelles Internet** Recht vs. Realität
- 34 **European Chips Act** Mehr Chips aus der EU
- 36 **Medizin-IT** nicht DSGVO-konform
- 37 **Internet** Meta strauchelt, Cookie-Banner
- 38 **Bit-Rauschen** ARM an die Börse, Intel kauft zu
- 39 **Hardware** Netzteil mit PCIe-5.0-Stecker
- 40 **Smart Home** IP-Symcon für die Hutschiene
- 42 **Netzwerke** Switches, Stadtmodelle per 5G
- 43 **Server & Storage** SSD-Preise, MAMR
- 44 **Forschung** Kernfusion, Roboterhund
- 45 **Apple AirTags** Stalkers Liebling
- 48 **Sensoren** 3D-Magnetometer als Tastsinn
- 50 **Open Source** Linux-Desktop KDE Plasma 5.24
- 52 **Windows** Updates für Windows 11
- 53 **NFT** Wohltätigkeitsauktion für Julian Assange
- 54 **c't I/O** Papierstreik, Linux-Netzplan als Poster
- 56 **Web-Tipps** Sneakerjagd, Wordle, Privat-o-Mat

Test & Beratung

74 Fritzbox 6690 im Test

- 75 **LTE-Minirouter** Gebraucht günstiger
- 76 **Erste SD-Express-Karte** Adata Premier Extreme
- 77 **Powerline-Adapter** Devolo Magic 2 WiFi 6
- 77 **Ethernet-Koax-Switch** Giga Copper G4204C
- 78 **PC-Gehäuse** für Power satt im Kompaktformat
- 80 **Bluetooth-Headset** Anker PowerConf H700
- 82 **Datenträger-Imager** Rescuezilla 2.3.1
- 82 **Klangoptimierer** Sonarworks SoundID
- 88 **Huawei ohne Android: P50 Pro und P50 Pocket**
- 92 **13-Zoll-Notebook aus Recyclingkunststoff**
- 94 **Windows-11-Tablet** Asus Vivobook 13 Slate
- 96 **E-Book-Reader** PocketBook InkPad Color
- 98 **Grafikkarten mit Radeon RX 6500 XT**
- 116 **Videostreaming-Player für Netflix & Co.**
- 124 **Handy sicher im Auto nutzen: Launcher-Apps**
- 172 **Horror-Actionspiel** Dying Light 2: Stay Human
- 173 **Bücher** So tickt das Netz, Metaverse

14 Happy Birthday Raspi!



Die Raspberry Pi Foundation feiert den 10. Geburtstag ihres Bastelcomputers – und über 40 Millionen verkaufte Exemplare. Wir analysieren Erfolgsfaktoren, helfen Einsteigern und erklären die GPIO-Programmierung.

Wissen

- 130 **5 Jahre Ryzen** Der Prozessor, der AMD rettete
- 134 **Kryptogeld: Von Milliarden und Witz-Coins**
- 138 **Datenbanken** Ein Plädoyer für UUIDs
- 174 **Steuern sparen: IT schneller abschreiben**

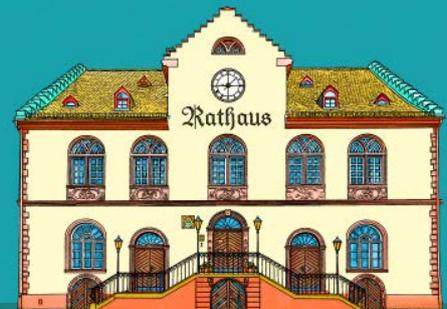
Praxis

- 84 **Alternatives Android** Huawei HarmonyOS
- 146 **Server hacken** Schritt für Schritt erklärt
- 152 **Corona-Warn-App: Verborgenes herauskitzeln**
- 156 **Windows** PC für Dritte vorbereiten
- 160 **Linux parallel zu Windows installieren**
- 166 **c't-Notfall-Windows in der Windows-Sandbox**

Immer in c't

- 3 **Standpunkt** Potemkinverse
- 6 **Leserforum**
- 11 **Schlagseite**
- 58 **Vorsicht, Kunde** Glasfaseranschluss gescheitert
- 180 **Tipps & Tricks**
- 184 **Story** Ein Date mit Liesa
- 191 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau 7/2022**

60 Herkulesaufgabe digitale Verwaltung



Ab Ende 2022 soll man alle Anträge an Behörden digital stellen können. Das wird nicht klappen, auch wenn es hie und da schon funktioniert. Aber die Politik hat Pläne, wie man schneller vorankommen könnte.

Frisch aus
c't Nerdistan

- 130 **5 Jahre Ryzen** Der Prozessor, der AMD rettete
- 152 **Corona-Warn-App** Verborgene Daten auslesen

c't Hardcore

- 138 **Datenbanken** Ein Plädoyer für UUIDs
- 166 **Windows-Sandbox** als Software-Gehege