

## Titelthemen

### E-Auto-Technik: Die neuen Hybrid-Modelle

- 14 **Benziner, Hybrid oder rein elektrisch** Was für wen?
- 20 **Zahlen, Daten, Fakten** zu Elektroautos
- 22 **Hybridtechnik erklärt** Zwei Welten im Auto

### 3D-Druck für jeden

- 58 **3D-Drucke** selbst machen oder fertigen lassen
- 62 **Kaufberatung** Den perfekten 3D-Drucker finden
- 67 **Tuning für den Ender-3 v2** Aus billig werde gut

### Großer SSD-Vergleichstest

- 86 **Massenspeicher** 21 M.2-SSDs mit PCIe 3.0 und 4.0

### ChatGPT als Hacking-Tool

- 108 **KI-Sprachtool** knackt WordPress und Zip-Archive

## Test & Beratung

- 48 **Neues VR-Headset für Playstation 5**
- 70 **Lautloser Mini-PC Compulab Fitlet3**
- 72 **Leiser Mini-PC NeptuneNAD9 mit 14 Kernen**
- 74 **Monsterplatte** My Book mit 22 Terabyte
- 74 **ATX 3.0 Netzteil** Silverstone HELA 850R Platinum
- 75 **Touchdisplay** Viewsonic TD2465
- 76 **Drucker-Scanner-Kombi** Canon Pixma G3570
- 78 **Mobiles Doppeldisplay für Notebooks**
- 80 **Windows 11: Update mit KI-Suche**
- 82 **VR-Gaming** c't zockte bei Zero Latency
- 84 **Karaoke-Macher** App dämpft Tonspuren
- 85 **GitHub-Kunst** Gitfiti
- 85 **macOS** Eigene Statusleisten mit Sketchy Bar
- 96 **PC-Tower-Gehäuse mit extra viel Platz**
- 182 **Bücher** 3D-Projekte, Fliegen lernen mit Simulator

## Aktuell

- 12 **Digitalpolitik** Elektronische Patientenakte für alle
- 28 **Internet** EU-Plattformregulierung wird konkret
- 29 **Open Source** Flathub wird Linux-App-Store
- 30 **Geld** Update für StarMoney
- 32 **GPT-4** Was die neue Sprach-KI besser kann
- 33 **Sprach-KI** ChatGPT in Slack und Salesforce-CRM
- 34 **Bit-Rauschen** Apple Bavaria, Samsung und Tesla
- 36 **UEFI-Lücke** Microsoft reagiert unentschlossen
- 37 **Forschung** Qubits wandern von Chip zu Chip
- 38 **Hardware** Asus dreht Mainboard-Anschlüsse
- 39 **Spiele** Epic Games Store öffnet für Self-Publisher
- 40 **KI-App** findet Insekten in Lebensmitteln
- 42 **Canary** Neuer Windows-Insider-Kanal
- 44 **HDMI-Bug** Medienwechsel klappt nicht immer
- 46 **Leser helfen Lesern** Zip-Dateien, Abfallkalender
- 50 **Web-Tipps** Geometrie, Lama-Font, Google Maps
- 54 **40 Jahre c't** Verlosung

## 14 E-Auto-Technik: Die neuen Hybrid-Modelle



Sie sind nicht allein, wenn Sie momentan beim Autokauf zögern – die Zulassungszahlen sind im Keller. Ob elektrisch, Sprit oder Hybrid: Wir erklären die Technik und helfen bei der Wahl des nächsten Fahrzeugs.

## Wissen

- 102 **Cybercrime** Fingierte Zahlungsanweisungen
- 114 **KI-Bilanz: Klimakiller oder Klimaretter?**
- 118 **Bing Chat** KI reagiert unter Stress emotional
- 124 **Mastodon: Neue Clients mit mehr Komfort**
- 128 **Impact Games** Spielen gegen den Klimawandel
- 132 **Safari-Erweiterungen** für iOS und macOS
- 134 **Webservices mit C++** durch Boost.PropertyTree
- 140 **40 Jahre c't** Ein freies Unix für den PC
- 176 **Recht** Riskante Falschparkerfotos

## Praxis

- 142 **KI-Werkzeuge** für den Videodreh und -schnitt
- 150 **WireGuard-VPN zwischen Fritzbox & OpenWrt**
- 154 **Telegram** Recherchieren in der Filterblase
- 160 **AmigaOS** Installation für FPGA-Boards
- 166 **Linux: Daten sichern mit BorgBackup**

## Immer in c't

- 3 **Standpunkt** Plug-in-Hybrid: Schummelelektro
- 6 **Leserforum**
- 11 **Schlagseite**
- 52 **Vorsicht, Kunde** O2 kassiert trotz Kündigung
- 178 **Tipps & Tricks**
- 180 **FAQ** c't-KeyFinder
- 184 **Story** Neurospace (Teil 2)
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau 9/2023**

## 58 3D-Druck für jeden



Schicht für Schicht wächst das Ersatzteil, das es nirgends zu kaufen gibt, aus dem Druckbett. 3D-Druck fasziniert und der Aufwand dafür wird geringer. Wer ihn scheut, kann auch ohne eigene Maschine in 3D drucken lassen.

## Achtung, Aprilscherz!

Diese c't-Ausgabe enthält in guter Tradition wieder einen Aprilscherz. Ein Artikel – wirklich nur einer – entsprang unserer Fantasie. Mit einer Low-Level-Recherche finden Sie bestimmt schnell heraus, welcher das ist. Nein, das ist kein Hinweis.

Frisch aus  
**c't Nerdistan**

- 160 **AmigaOS** Installation für FPGA-Boards
- 166 **Datensicherungen** unter Linux und macOS

**c't Hardcore**

- 134 **Webservices mit C++** durch Boost.PropertyTree