

Titelthemen

Edel-Smartphones im Test

- 16 **Künstliche Intelligenz** auf dem Smartphone
- 20 **Test** Acht High-End-Smartphones

Proxmox: Server für virtuelle Maschinen

- 56 **Virtualisierung** als Universalbetriebssystem
- 60 **Proxmox** Wie die Umgebung funktioniert
- 64 **Praxis** Loslegen mit Proxmox VE

Fremdsprachen lernen mit KI

- 96 **Test** KI-Sprechtrainer
- 104 **ChatGPT** zum Sprechtrainer aufrüsten

Test & Beratung

- 70 **Workstation-CPU** Intel Xeon w7-2495X
- 72 **Workstation mit 96 Kernen**
- 76 **Markdown-Erweiterung** für Word
- 77 **Tower-Kühler** Scythe Mugen 6
- 78 **Saugroboter** Dreame L10s Pro Ultra Heat
- 80 **Maus- und Keyboard-Switch** Synergy 3
- 81 **Lebensmittelscan-App** SOVI
- 82 **Linux: Gnome 46 mit verbesserter Suche**
- 84 **27-Zoll-Monitore mit 4K und USB-C-Eingang**
- 88 **Einhandcontroller für ambitionierte Spieler**
- 92 **Transkriptions-Apps und -Dienste**
- 106 **Prepaidtarife** bis zwölf Monate Laufzeit
- 130 **Plasticity: Einfaches CAD für 3D-Drucke**
- 166 **Bücher** Docker-Praxis, Hackbibel 3

Aktuell

- 14 **Browser schlampen bei verschlüsseltem DNS**
- 32 **Datenleck** hinter Kita-App „Stay Informed“
- 34 **Security** Lücken in Browsern aufspüren
- 36 **Security** Hintertür in der Bibliothek xz
- 37 **Open Source** Redis-Fork Valkey
- 38 **KI** Stimmklone, Regeln für US-Behörden
- 40 **Anwendungen** Evernote Legacy, eM-Client
- 42 **Bit-Rauschen** Windows auf ARM-Chips
- 44 **Netze** Router mit 5G und Wi-Fi 6, Switches
- 45 **Hardware** Mini-PC für KI, KI-Benchmark
- 46 **KI-Beschleuniger** von Nvidia
- 48 **Internet** BDSG schützt Schufa, In-App-Browser
- 49 **Vorsicht, Kunde** jetzt als Podcast von c't
- 50 **Forschung** 3D-Avatar kann Gebärdensprache
- 52 **Web-Tipps** Wortspiel, Raketenstarts, Schriften

16 Edel-Smartphones im Test



Für 1000 Euro darf man eine Menge Smartphone erwarten – und bekommt es auch: schnelle CPUs, knackige Displays und schillernde Fotos, dazu immer mehr KI-Funktionen. iPhone 15 Pro Max und sieben Androiden im Test.

Wissen

- 110 **Zahlen, Daten, Fakten** Reisen
- 112 **Im Detail: Windows 11 Version 24H2**
- 116 **DNS** Verschlüsselung auf Lecks prüfen
- 122 **Corona-Warn-App** Was daraus wurde
- 126 **Thunderbolt** Grundlagen der Schnittstelle
- 128 **3D-gedruckte Augen** Smart und natürlich
- 134 **Windows sudo** Tool für Konsolenfans
- 148 **Linux: Secure Boot und Nachfolger erklärt**
- 158 **Recht** KI-Ghostwriting

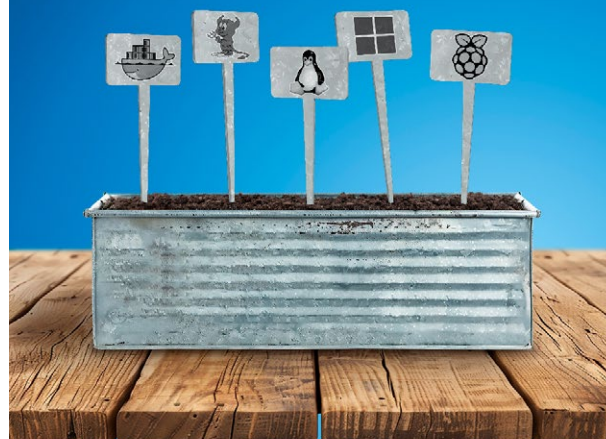
Praxis

- 138 **Alte Macs mit jungem OS aufbrezeln**
- 142 **OpenWrt** Routing über Heimnetzgrenzen
- 152 **Papierarmes Büro mit paperless-ngx**

Immer in c't

- 3 **Standpunkt** Mehr Datenschutz-Skalierung!
- 8 **Leserforum**
- 13 **Schlagseite**
- 54 **Vorsicht, Kunde** MediaMarkt wimmelt ab
- 160 **Tipps & Tricks**
- 162 **FAQ** 3D-Ton für Filme, Musik und Spiele
- 168 **Story** Der ganz besondere Marvin
- 175 **Stellenmarkt**
- 176 **Inserentenverzeichnis**
- 177 **Impressum**
- 178 **Vorschau c't** 10/2024

56 Proxmox: Server für virtuelle Maschinen



Virtualisierung kann zwar heute jedes Betriebssystem, aber es lohnt sich, die kostenlose VMware-Alternative Proxmox kennenzulernen. Wir stellen die Open-Source-Software vor und helfen bei den ersten Schritten.

Frisch aus
c't Nerdistan

134 **sudo** für Windows

c't Hardcore

148 **Secure Boot** Startverbote unter Linux