

Titelthemen

KI-Suche statt Google

- 14 **KI-Suchmaschinen** als Welterklärer
- 18 **Sieben Suchdienste mit KI** im Vergleich
- 26 **Prompt Injections** korrumpieren KI-Suche

Windows 10: Der Upgrade-Skandal

- 62 **Auswirkungen des Support-Endes** für Windows 10
- 70 **Hardware-Hürden** von Windows 11
- 74 **Elektroschrott** Was Politik und Wirtschaft sagen

Mini-PCs: Leise, sparsam, flexibel

- 100 **Kaufberatung** Worauf es bei Mini-PCs ankommt
- 106 **Sechs kleine Rechner** von gebraucht bis nobel

Test & Beratung

80 Die günstigen 5G-Phones der Telekom

82 Multifunktionsdrucker mit Tintentanks

84 USB-C-Monitörchen in 9,7 Zoll mit 2K-Auflösung

84 Festplattenadapter Sabrent DS-UCMH

86 Spiegellose Systemkamera Sony A7R V

87 Effekte für E-Gitarre Line 6 Pod Go Wireless

88 Apple Music Klassikstreaming

88 Foto-Tool Raw-Vorstufe mit DxO Pure Raw 3

90 Software-Tool Walkie Talkie für Veranstaltungen

92 Privatsphärenschutz Rethink: DNS + Firewall

94 Portable Spielkonsole Playdate mit Kurbel

96 Design-Tool VistaCreate

98 Linux-Desktop Gnome 44 räumt auf

112 Serie-700-Mainboards für Core i-13000

118 Mehr Speicher: PCIe-Karten für 4 M.2-SSDs

122 Steckdosenleisten mit USB-C-Ladebuchsen

126 Exotische Smartphones

132 Kostenkontrolle: Prepaidtarife fürs Handy

182 Bücher Social-Media-Kunst, KI-Dystopie

Aktuell

- 12 **KI-Bildgeneratoren** für Porträts
- 32 **NetzDG** Amtsgericht vs. Telegram und Twitter
- 33 **KI-Bericht** China liegt vorn
- 34 **Smart Home** EU plant Zertifizierungspflicht
- 35 **Security** ChatGPT findet Malware in Software
- 36 **Cybercrime** Schlag gegen Genesis Market
- 37 **Open Source** OpenBSD 7.3 mit Verschlüsselung
- 38 **E-Rezept und ePA** Erklärbären gesucht
- 40 **Leser helfen Lesern** Tintendrucker-Kopfstand
- 41 **Microsoft** Kommentar zur Update-Lotterie
- 42 **Geld** Postbank-Migration mit Problemen
- 43 **Schufa** verkürzt Einfluss von Privatinsolvenzen
- 44 **Bit-Rauschen** Moore, PC-Markt, Spekulationen
- 45 **Notebooks** Framework-Laptop mit Tausch-GPU
- 46 **Server & Storage** Samsungs Petabyte-SSD-Pläne
- 47 **Hardware** AMD Mainboards mit A620-Chipsatz
- 48 **Netze** Glasfaser durch die arktischen Meere
- 49 **Spiele** Steam-Ende für Windows 7 und 8
- 50 **Videostreaming** Pläne für mehr Profitabilität
- 52 **Forschung** Smarte Silikonfolie für Berührungen
- 54 **Web-Tipps** Quantenrechner, Medien, Simulation
- 58 **40 Jahre c't** Verlosung

14 KI-Suche statt Google



KI-Suchmaschinen antworten auf Fragen und verlinken ihre Quellen. Das könnte die Dominanz von Google als Suchmaschine brechen. Doch ganz sauber ticken KIs noch lange nicht und mit Prompt Injections kommen neue Sicherheitsrisiken.

Wissen

- 138 **Zahlen, Daten, Fakten** E-Government
- 140 **GitHub** Zwei-Faktor-Authentifizierung kommt
- 142 **Balkonkraftwerke planen und sicher aufbauen**
- 152 **Daten-URLs** Bilder und mehr in Texte einbauen
- 154 **Geschichte der Ransomware** GPCoDe-Evolution
- 160 **40 Jahre c't** Hommingberger Gepardenforelle
- 174 **Whistleblower** Unbefriedigende Rechtslage

Praxis

- 150 **Photovoltaik** Kabel auswählen und verbinden
- 164 **Linux: Gelöschte Dateien wiederherstellen**
- 170 **Sudoku-Generator in Python programmieren**

Immer in c't

- 3 **Standpunkt** KI, KI und – wichtig – KI
- 6 **Leserforum**
- 11 **Schlagseite**
- 56 **Vorsicht, Kunde!** Zähe Reklamation bei Galaxus
- 176 **Tipps & Tricks**
- 180 **FAQ** Prozessor aufrüsten
- 184 **Story** Soko Sexbot
- 191 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau c't 11/2023**

62 Windows 10: Der Upgrade-Skandal



Im übernächsten Jahr wird Microsoft alle PCs zu Elektroschrott machen, die nicht die hohen Hardware-Anforderungen von Windows 11 erfüllen. Das hat Folgen: für die Umwelt, für die Sicherheit und für Steuerzahler.

Frisch aus
c't Nerdistan

- 94 **Portable Spielkonsole** Playdate mit Kurbel
- 126 **Test** Exotische Smartphones

c't Hardcore

- 164 **Linux: Gelöschte Dateien wiederherstellen**