

Titelthemen

IT-Jobs: Neue Berufe, gefragte Skills, Gehälter

- 18 IT-Branche brummt** Beste Aussichten für Bewerber
- 20 Trends** Neue Jobprofile, gute Gehälter
- 24 KI-Recruiting** Job und Bewerber verhandeln
- 28 Zahlen, Daten, Fakten** IT-Arbeitsmarkt

WLAN doppelt so schnell

- 48 Wi-Fi 7** Wie gut die neuen Geräte funken
- 50 Test** Vier Wi-Fi-7-Basisstationen mit drei Clients
- 56 Technik** So funktioniert Wi-Fi 7

Schnelle Speicherkarten

- 94 Test** Bis 512 GByte im SD- und microSD-Format

70 24 GByte RAM: Smartphone mit Riesenspeicher

72 Bluetooth-Box Anker Soundcore Motion X500

72 Videostreaming App für beste Preise

74 Smartwatch Nothing Watch Pro für nur 69 Euro

75 Zeiterfassung Software für Minimalisten

76 Smartwatches Withings ScanWatch 2 und Nova

78 3D-Druck Textilgehäuse für bessere Ergebnisse

79 Firefox für Android mit Add-on-Unterstützung

80 Die neue Prozessorfamilie Intel Core i-14000

84 Modularer Laptop Framework Laptop 16

88 Workstation-Grafik AMD Radeon Pro W7700

92 Ambilight an Samsung-TVs nachrüsten

100 30 Mobilfunktarife bis 30 Euro im Monat

106 Auto, Roller, Bahn & Bus: Die besten ÖPNV-Apps

112 Bots für ChatGPT nutzen und bauen

166 Bücher Simulieren mit Python, Pädokriminalität

Aktuell

- 16 KI-Assistent** Microsoft Copilot für Office
- 30 Bargeld** Zukunftsszenarien der Bundesbank
- 32 Streaming** Weiter mit Werbung und Wrestling
- 33 KI** Kritik am AI Act der EU, KI-Videos
- 34 Forschung** Mikroroboter, LoRaWAN-Wearable
- 36 RSA** BSI unschlüssig bei Schlüssellänge
- 37 Internet** Bundesdatenschützer gesucht
- 38 Netze** NAS per Crowdfunding, Gigabit im Auto
- 39 Hardware** Mini-PCs, USB4-Karte
- 40 Bit-Rauschen** ARM entwickelt Superkern
- 41 Storage** 24-TByte-HDD, Rechnen auf SSDs
- 42 Raspberry Pi 5** Windows 11 und UEFI
- 43 Spiele** Survival-Game aus Deutschland
- 44 Web-Tipps** Trauer, Obskure Inseln, Codes im TV

Test & Beratung

- 64 Erstes Notebook mit Meteor-Lake-CPU**
- 66 Mini-PC mit USB4** ECS Liva Z5 Plus
- 68 Audio-Brille** Huawei Eyewear 2
- 69 Smartes Türschloss** mit NFC von Netatmo
- 69 PCIe-SSD mit 4 TByte** Samsung 990 Pro

18 IT-Jobs: Neue Chancen, gefragte Skills, Gehälter



Der IT-Markt brummt. Schon Einsteiger dürfen 50.000 Euro pro Jahr erwarten. Wir haben zusammengetragen, welche Kenntnisse das meiste Gehalt verheißen und was Sie über Recruiting mit KI-Verfahren wissen sollten.

Wissen

- 116 **Smart Toys** Online, aber ohne Spionagefunktion
- 118 **Retro-Gaming** Neue Spiele für alte Systeme
- 124 **Linux-Grafik: Hersteller beugen sich**
- 130 **Asymmetrische Kryptografie** Grundlagen, Teil 2
- 134 **Nullchiffre** Wie man Botschaften verschleiert
- 136 **Windows-Malware-Schutz funkt nach Hause**
- 158 **Deutschland verschläft EU-Verordnung DSA**

Praxis

- 140 **Paketmanager** Einführung in Nix, Teil 3
- 146 **Ohne Cloud: Tuya-Smart-Home lokal steuern**
- 152 **Retro-Synthesizer** Roland MT-32 mit Raspberry Pi
- 154 **Infrastructure as Code** Von Terraform zu OpenTofu

Immer in c't

- 3 **Standpunkt** ÖPNV-Tarife: Deutschland uneins
- 10 **Leserforum**
- 15 **Schlagseite**
- 46 **Vorsicht, Kunde** Vertrackte Lastenradförderung
- 162 **Tipps & Tricks**
- 164 **FAQ** Der optimale PC 2024
- 168 **Story** Geiseln der KI
- 175 **Stellenmarkt**
- 176 **Inserentenverzeichnis**
- 177 **Impressum**
- 178 **Vorschau c't 5/2024**

48 WLAN doppelt so schnell



Die neue WLAN-Generation Wi-Fi 7 funkt schneller und schlauer. c't hat die ersten Geräte gründlich ausprobiert und schildert, was sie können und mit welchen Tricks sie Ihr Heimnetz auf Trab bringen.



153 **Retro-Synthesizer** Roland MT-32 mit Raspberry Pi



56 **Wi-Fi 7** Wie der neue WLAN-Standard funktioniert
140 **Unix-Paketmanager** Nix, Teil 3