# 

## Titelthemen \_\_\_\_\_

#### Jetzt weg von WhatsApp

- 14 Sicher und privat Messenger im Test
- 20 WhatsApp-Backup Chats archivieren
- 24 Privater chatten mit weniger Metadaten

#### **Programmieren ohne Code**

- **54** Low und No Code Möglichkeiten und Grenzen
- 58 Power Automate für Routineaufgaben
- **62** Airtable organisiert Projekte im Team

#### **Apps für die Psyche**

- 124 Dr. App Psychotherapie online
- 130 Moodtracking Apps erfassen Stimmung

#### **MS Office ohne Cloud**

154 Mehr Privatsphäre durch Cloud-Verzicht

## Aktuell

- 12 Exchange-Angriff: Microsofts Versagen
- 28 Online-Werbung Gezerre um die Zukunft
- **30 Corona-Tests von Aldi** Online-Zertifikate wertlos
- **31 Clubhouse** verzichtet auf Kontaktliste
- 32 Finanzen Star Money, SteuerGo
- 33 Netflix gegen Account Sharing
- 34 Bit-Rauschen Gute Halbleiter-News, Brand in RZ
- 35 Apple Chipdesignzentrum in München
- **36 Prozessoren** Core i-11000 für den Desktop
- 37 Smart Display Gestengesteuert mit Schlaftracking
- **38 Serverprozessoren** 19 neue AMD Epyc 7003
- **39 Displays** Teure Mikro-LEDs und QNEDs
- 40 Netze 5-GHz-Richtfunk, 5G-Router
- **42 Forschung** Speicher-Qubits, 6 kW drahtlos
- 43 Anwendungen Photoshop, Zoner Photo Studio
- 44 Groupware Exchange-Alternative als Open Source
- **45** Open Source Apps mit Flutter, Linux-Kernel
- 46 E-Mobilität Ladestrom aus Sprit
- 48 c't I/O c't expert community, Homeschooling
- 50 Web-Tipps Naturklänge, Denkmäler, Text-KI

## **Test & Beratung**

- 68 USB-Device-Server SEH utnServer Pro
- **68 Minicomputer** Raspberry Pi Compute Module 4
- 70 Spielergrafikkarten AMD Radeon RX 6700 XT
- 72 Nvidia GeForce RTX 3060 mit 12 GByte
- **74** KFA<sup>2</sup> GeForce RTX 3060 Ti EX mit 8 GByte
- 74 IPv6-Router Ungleich VIIRB
- 75 CFexpress-Kartenleser Transcend TS-RDE2
- **75 Mobilfunkrouter** Zyxel LTE7480-M804
- **76** Multi-WAN-VPN-Router DrayTek Vigor2962
- **78 Videotürklingel** WelcomeEye Connect 2
- 78 Bluetooth-Leuchten Nanoleaf Essentials
- 80 DJI-Drohne für Video und Racing
- 82 OTP-Generator Reiner SCT Authenticator
- 84 SSDs mit PCle 3.0 und 4.0
- 88 Vergleichstest High-End-Kopfhörer
- 94 Luxus-Kopfhörer So klingen 60.000 Euro
- 96 Fotohandys versus Kamera
- 104 Günstige Allround-PCs auch fürs Homeoffice



- 108 Switches für Kleinbüros und Zuhause
- 112 Günstige Prepaid-Tarife fürs Handy
- 170 Point-&-Click-Abenteuer Mutropolis
- 180 Bücher Java funktional, Deep Learning

### Wissen

- 118 CNC-Fräsen Steuerung optimieren
- 134 Zahlen, Daten, Fakten Spam
- **136 Reparierbarkeitsindex** für elektronische Geräte
- 140 Podcasts Kampf um Aufmerksamkeit
- 146 Alexa für Senioren einrichten
- 148 E-Mail Begriffe und Protokolle
- 172 Widerrufsrecht Verwirrung um "Click and meet"

# Praxis \_\_\_\_\_

- **158 Linux** Komplexe Audio-Setups mit PulseAudio
- 164 Windows-Spiele unter Linux

# Immer in *ct* \_

- 3 Standpunkt Authentifizierung beim Banking
- 6 Leserforum
- 11 Schlagseite
- 52 Vorsicht, Kunde HP verweigert Garantie
- 174 Tipps & Tricks
- **178 FAQ** BigBlueButton
- **182 Story** Der mythische Monat (1)
- 190 Stellenmarkt
- 192 Inserentenverzeichnis
- 193 Impressum
- 194 Vorschau 9/2021



## 124 Apps für die Psyche



Psychotherapeuten haben lange Wartelisten. Die App auf Rezept kann in akuten Fällen Hilfe bei Depressionen, Ängsten und Schlafstörungen leisten, bis ein Therapieplatz verfügbar ist.



c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.