

Titelthemen

Chromebook statt Laptop

- 16 Kaufberatung** Geräte mit Chrome OS
- 20 Business-Chromebook** Lenovo C13
- 22 Hybrid-Tablet** Asus CM3
- 24 Einsteiger-Chromebook** Acer Spin 311
- 26 Chromebooks an Schulen** Was erlaubt ist
- 28 Anwendungen** für Chrome OS finden

Homeoffice günstig upgraden

- 60 Pimp my Homeoffice** Hardware und Ergonomie
- 64 Mini-PCs** sparen Platz
- 68 Monitor** Anschlüsse, Auflösungen, Diagonalen
- 69 Tastaturen und Mäuse** besser nicht zu billig
- 70 Heimnetz** fürs Homeoffice optimieren
- 73 Drucker** für kleine Stellflächen
- 74 Dockingstationen** mit USB-C und Thunderbolt
- 78 Intern** Homeoffice von c't-Redakteuren

Kompakte Edel-Notebooks

- 96 Neun Notebooks** mit besonderen Displays

Smart-Home-Projekte mit ESP

- 148 Firmware maßgefertigt** mit ESPHome
- 154 Home Assistant** steuert ESPHome-Geräte

Aktuell

14 Erster Blick auf Windows 11

- 34 Digitales Impfzertifikat** So funktioniert es
- 36 Internet** Audio-Räume, Telegram, Urheberrecht
- 37 Kryptogeld** Händler sollen Namen erfassen
- 38 Ransomware** Immer höhere Lösegelder
- 40 UEFA-Datenleck** Nutzerprofile öffentlich
- 41 Quantencomputer** Zwei neue in Europa
- 42 Bit-Rauschen** RISC-V-Liebe, Bugs, Interrupts
- 43 Embedded Systems** Messsystem, Rechenmodul
- 44 Hardware** All-in-one-PCs, AMD FSR
- 45 Spiele** Neuvorstellungen auf der E3
- 46 Netze** Fritzbox mit 5G, 2FA für Synology-NAS
- 47 Server & Storage** Penta-Level-Cells
- 48 Apple** App Store im Visier der Behörden
- 49 Sensoren** Steuern mit Innenohrmuskeln
- 50 Forschung** KI optimiert Chips, Nachtsichtbrille
- 51 3D-Renderer** Adobe Substance 3D

- 52 Open Source** KDE-Konferenz, GRUB 2.06
- 53 Programmierschule** 42 startet in Heilbronn
- 54 c't I/O** DNA-Lagerung, Vereine digital
- 56 Web-Tipps** Seenot, Impfquoten, Netzkultur

Test & Beratung

- 80 Breitbildmonitor mit Dock** Eizo EV3895
- 82 Fotodrucker mit sechs Tintentanks**
- 84 Betriebssystem für Heimserver** Unraid
- 86 PCIe-SSD in M.2-Bauform** Intel SSD 670p
- 86 In-Ears ohne Kabel** Google Pixel Buds A-Series
- 87 In-Ears mit Nackenband** Teufel Supreme In
- 87 USB-Digital-Audio-Converter** THX Onyx
- 88 Titan-Smartwatch** Huawei Watch 3 Pro
- 89 Gardinenöffner** SwitchBot Curtain
- 90 DSGVO-konforme Videokonferenzen**
- 91 Vereinsverwaltung** „Unsere Vereinssoftware“
- 92 HDMI-Bildmischpult** Atem Mini Extreme
- 94 Audiokonverter** Fre:ac
- 94 Android-Launcher** Niagara Launcher

16 Chromebook statt Laptop



Bei Chromebooks ist vieles anders als bei Notebooks mit Windows, Linux oder macOS, etliches ist besser. Wer einmal mit einem Chromebook gearbeitet hat, wird es wahrscheinlich nicht wieder hergeben wollen.

- 106 Türklingeln mit Kamera und App
- 114 Mobilfunktarife ab 15 GByte
- 120 Passwortgenerator mit Würfeln
- 134 Windows-Paketmanager
- 164 Endzeitabenteuerspiel Minute of Islands
- 178 Bücher Security Engineering, KI demystifiziert

Wissen

- 122 Zahlen, Daten, Fakten Stromversorgung
- 124 Head-up-Display mit AR im Auto
- 128 Minimal-invasiv: Miniroboter in der Medizin
- 132 FarmBot Noch besser Roboter-Gärtnern per API
- 166 IT-Forensik Datenschutzgerecht Beweise sichern

Praxis

- 140 Raspi 4: 4K-Filme in HDR schauen
- 142 Kryptografie verstehen mit CrypTool 2

Immer in c't

- 3 Standpunkt Windows-Desktop: Feilen reicht nicht
- 8 Leserforum
- 13 Schlagseite
- 58 Vorsicht, Kunde Mysteriöse Rechnung von 1&1
- 172 Tipps & Tricks
- 176 FAQ Videostreamingdienste
- 180 Story Das Supertalent (1)
- 189 Stellenmarkt
- 192 Inserentenverzeichnis
- 193 Impressum
- 194 Vorschau 16/2021



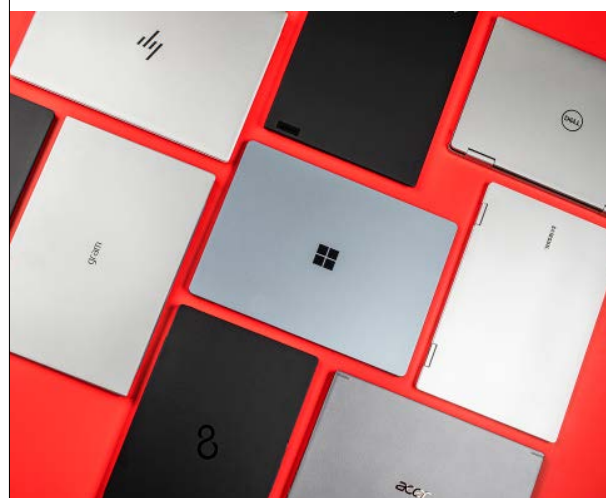
c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.

60 Homeoffice günstig upgraden



Auch daheim soll der Arbeitsplatz ergonomisch sein. Zum Glück lassen sich selbst mit begrenztem Budget PC, Monitor, Tastatur, Maus, Drucker und Netz so aufmöbeln, dass man angenehmer und schneller damit arbeiten kann.

96 Kompakte Edel-Notebooks



Mit Bildschirmen in 16:10 oder 3:2 statt 16:9 muss man spürbar weniger scrollen. Premium-Notebooks bieten darüber hinaus beleuchtete Tastaturen und Windows Hello, einige sogar noch mehr Komfortfunktionen.