

Titelthemen

Netzwerkspeicher für zu Hause

- 16 Kaufberatung** Kompakte NAS-Boxen
- 20 Im Test** NAS-Gehäuse zum Selbstbestücken
- 26 NAS** Betriebssysteme und Funktionsumfang

So (un)sicher ist E-Health

- 60 IT-Sicherheit** im Gesundheitswesen
- 62 Security-Check** Apps im Hacker-Labor
- 67 Reverse Engineering** von Android-Apps
- 72 Experiment** Kartenterminals manipulieren

Praxistest: Apple M1-Macs

- 96 Apple mit ARM** MacBook Air/Pro, Mac Mini
- 102 M1-Macs** Erste Praxiserfahrungen
- 106 x86 versus ARM** PCs vom M1-Kaliber

Identitätsklau bei Hostern

- 126 Mail-Sicherheit** Gefährliche Fehlkonfiguration

Aktuell

- 14 IT-Überwachung** Schneller als die Demokratie
- 30 Wie die Schufa Privatkonten durchleuchten will**
- 32 Datenschutz** Schulen brauchen Klarheit
- 34 Netze** NAS fürs Rack, Mobile LTE-Router
- 35 Internet** Suchmaschine Xayn, WhatsApp
- 36 Instagram-Sucht** im Gehirns scan sichtbar
- 38 Bit-Rauschen** Qualcomm enttäuscht
- 39 Hardware** AMD Radeon RX 6900 XT, Mini-PC
- 40 Sensoren** für Körpersprache, Covid-19-Tests
- 41 Raspberry Pi OS** Besserer Browser, PulseAudio
- 42 Hardware-Knappheit** droht bis weit ins Jahr 2021
- 44 Open Source** Cinnamon 4.8, OpenZFS, Gnome
- 45 PHP 8** JIT-Compiler, Support-Ende für 7.2
- 46 Autos** BMW nach Verkauf überwachbar
- 47 Apple** Linux für ARM-Macs, Verbraucherschutz
- 48 Wi-Fi 6E** verdoppelt das WLAN-Spektrum
- 50 Forschung** Proteinfaltung per KI
- 52 Virtual Reality** Videokonferenzen in VR
- 53 Spiele** Microsoft kauft smash.gg, Switch-Update
- 54 c't I/O** Crash-Test mit Röntgen, creativeSHIFT
- 56 Web-Tipps** Frauen in Filmen, Algorithmen

Test & Beratung

- 76 Zündsystem für Feuerwerke** FireFly Plus
- 78 Gamer-Grafikkarte** KFA² GeForce RTX 3030 SG
- 78 Virenübersicht** WinDefThreatsView
- 80 Lernsoftware** Lernwerkstatt 10
- 82 USB-Monitor** Nirsoft USBDeview
- 83 Scanner für Notenblätter** Capella-scan 9
- 84 Leistungsstarker All-in-One-PC**
- 88 Falt-Smartphone von Motorola**
- 90 Smartphones** Samsung Galaxy S20 FE und FE 5G
- 92 Vollformatkameras** von Panasonic und Sony
- 94 E-Bike** Cowboy 3
- 110 Tastaturen für Vielschreiber**
- 114 Telefonanlagen fürs Homeoffice**
- 118 Bildbearbeitung auf dem iPad**
- 172 Action-Spiel** The Falconeer
- 182 Bücher** Usability, Android-Programmierung

16 Netzwerkspeicher für zu Hause



Mit einem Netzwerkspeicher machen Sie sich unabhängig von Cloud-Speicher. Leise und sparsame NAS-Boxen für zwei Festplatten gibt es ab 140 Euro. In puncto Funktionsumfang unterscheiden sie sich beträchtlich voneinander.

Wissen

- 124 Zahlen, Daten, Fakten** Mikroprozessoren
- 130 Erste Erfahrungen mit HDMI 2.1**
- 136 Digitale Identität** Verimi und Yes gegen E-Perso
- 140 Erste Hilfe** Apps für Notfälle
- 174 Datenschutz** bei Onlineklausuren

Praxis

- 144 So machen Sie Ihre Website flott**
- 150 Mail clever sichern und archivieren**
- 154 PDFs vergleichen** Tipps und Tools
- 156 Linux: Flatpak-Pakete bauen**
- 162 Windows übers Netz installieren**
- 166 Onlineklausuren** Sicher per Safe Exam Browser

Immer in c't

- 3 Standpunkt** Hausaufgaben nicht gemacht
- 8 Leserforum**
- 13 Schlagseite**
- 58 Vorsicht, Kunde** Nervige Zahlungsaufforderungen
- 176 Tipps & Tricks**
- 180 FAQ** Videokonferenzen
- 184 Story** Im Garten
- 191 Stellenmarkt**
- 192 Inserentenverzeichnis**
- 193 Impressum**
- 194 Vorschau 2/2021**



c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.

60 So (un)sicher ist E-Health



Gesundheits-Apps schießen wie Pilze aus dem Boden. Doch gehen sie auch sicher mit Ihren Daten um? Über 20 Programme und Karten-terminals im Security-Check. Außerdem: Wie Sie Android-Apps selbst analysieren.

96 Praxistest: Apple M1-Macs



Die ARM-CPU M1 ersetzt x86-Technik in MacBook Air, MacBook Pro 13" und Mac Mini. Die meisten macOS-Programme laufen flink auf den M1-Macs, aber nicht alle.