

Titelthemen

Durchstarten mit Windows 11

- 14 Windows 11** Hier besser, da anders, dort schlechter
- 22 Hardware-Anforderungen** von Windows 11
- 30 Gratis upgraden** Editionen und Lizenzen
- 36 Zahlen, Daten, Fakten** Von MS-DOS bis Windows 11

Das steckt in gefälschten Handys

- 72 Fake-Phones** Wie Betrüger vorgehen
- 76 Interview** Warum fälschen so attraktiv ist
- 80 Entblößt** Fünf gefälschte Smartphones im Test
- 86 Manipulation** Wie Sie Fake-Handys erkennen

ATX-Netzteile mit 750 Watt

- 120 Power-Netzteile** für PCs mit dicken Grafikkarten

KI in der Kriegsführung

- 148 Waffentechnik** Kamikaze-Drohnen und Abwehr

Aktuell

- 12 Demoskopie** Vorhersagen der Wahlforscher
- 38 Verwaltungsdigitalisierung** Ernüchternde Bilanz
- 40 Passwortsicherheit** Schlamperei bei EWE
- 41 Digitaler Führerschein** Desaströser Start
- 42 Security** REvil-Decryptor, Linux-Malware
- 43 Kryptowährungen** China verbietet Handel
- 44 Internet** Vorerst kein Instagram für Kinder
- 46 Bit-Rauschen** Chip-Hamsterer unter Druck
- 47 Embedded Systems** EU-CPU, Rundes Display
- 48 Hardware** All-in-One-PC mit 5K, CPU-Kühler
- 49 BIOS-Updates für Server** im laufenden Betrieb
- 50 Netze** Fritzboxen mit Wi-Fi 6, Probleme bei Quad9
- 52 Gnome 41** Aufgemöbelter Linux-Desktop
- 53 Hybridunterricht** TeamViewer Classroom
- 54 Forschung** AR gegen Arachnophobie, Mikroflieger
- 55 Sensoren** Smartphone erkennt Demenz
- 56 USB-C-Netzteile** Vereinheitlicht per EU-Richtlinie
- 57 Fairphone 4** 5G und 5 Jahre Garantie
- 58 Audio/Video** Roku-Player, Xbox mit Dolby Vision
- 59 Xiaomi** „unangemessene Datenverarbeitung“
- 60 Apple** Tracking-Schutz ohne Wirkung
- 61 Steam Deck** Linux-Support für Easy Anti-Cheat
- 62 Web-Tipps** Mondlandung, KI austricksen, Eisberge

Test & Beratung

- 90 Chromebook** von Asus mit Intel Core i7
- 92 Android-Handy** Sony Xperia 5 III
- 94 Preiswertes Android-Smartphone** Redmi 10
- 96 USB-Adapter für Key A** Delock USB 3.2 Gen 1
- 96 USB-C-Hub** LogiLink USB-C 3-Port Hub
- 96 DisplayPort-DVI-Adapter** Club3D CAC-1010
- 98 Kopfhörer mit 3D-Sound** Yamaha YH-L700A
- 100 In-Ears mit ANC** Grell Audio TWS/1
- 101 Wanduhr mit Bluetooth** Glance Clock
- 102 Smarte Zahnbürste** Oclean X Pro Elite
- 104 Raw-Entwickler** Zoner Photo Studio
- 105 Videoschnitt-App** Efectum
- 106 Lüfterloser Mini-PC mit 4 Ethernet-Ports**
- 110 PCIe-SSDs** mit 1 und 2 TByte
- 112 Notebook mit Achtkerner Core i9-11900H**
- 114 Gebogener Spielemonitor mit 165 Hz**
- 116 Spiegellose Kameras** von Nikon und Olympus
- 118 E-Bike mit herausnehmbarem Motor**

14 Durchstarten mit Windows 11



Windows 11 ist da – und damit die Frage, was das Upgrade außer einem neuen Startmenü, abgerundeten Ecken und absurden Systemvoraussetzungen noch so an Neuerungen und Veränderungen bringt.

- 126 **Gruppenkalender für Familie und Vereine**
- 132 **Starlink-Internet im Test**
- 171 **Action-Abenteuerspiel** Lost in Random
- 181 **Bücher** Cyberthriller, Sprunginnovation

Wissen

- 66 **Wie Schulen vom Digitalpakt profitieren**
- 136 **Ransomware-Attacken verstehen und stoppen**
- 140 **Raumfahrt** Raketenrampen in der Nordsee
- 144 **Überwachung** von Telearbeitern
- 172 **Schleichwerbung** BGH urteilt über Influencer

Praxis

- 108 **BIOS-Ersatz** Coreboot auf dem PC installieren
- 154 **Cloudserver redundant im Cluster betreiben**
- 160 **PC-Bauvorschlag** für Windows 11 aufrüsten
- 162 **Linux: Debian retten nach Upgrade-Unfall**
- 164 **Besser präsentieren mit Live-Feedback**
- 166 **Android** IBANs einlesen und an PC weitergeben
- 170 **Smart Home** ioBroker im Docker-Container

Immer in c't

- 3 **Standpunkt** Digitalisierung: Weniger wagen
- 6 **Leserforum**
- 11 **Schlagseite**
- 64 **Vorsicht, Kunde** Bedingte Gewährleistung
- 174 **Tipps & Tricks**
- 178 **FAQ** Verschlüsselte DNS-Anfragen
- 182 **Story** Mögen Sie Kekse?
- 190 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau 23/2021**



c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.

72 Das steckt in gefälschten Handys



Top-Smartphones für fast kein Geld! Der Shop wirbt mit High-End-CPU, massig Speicher und Triple-Kamera. Was kann schon schiefgehen? c't entlarvt dreiste Fälschertricks und erklärt, wie man Fakes leicht erkennt.

120 ATX-Netzteile mit 750 Watt



Kräftige ATX-Netzteile liefern genug Saft für Grafik-Workstations, sind zuverlässig (10 Jahre Garantie) und verhelfen dem gläsernen Gaming-PC mit modularen Stecksystemen zu einer aufgeräumten Optik.