Inhalt **4** 9/2020

Titelthemen _____

Teamarbeit im Home-Office

- 16 Teamarbeit So gelingt sie aus der Distanz
- 18 Microsoft Teams Zusammenarbeit organisieren
- 22 Dateiaustausch von Homeoffice zu Homeoffice
- 26 Eigener Server für Dateien und (Video-)Chats
- 30 Geschmeidig netzwerken per VPN

Die besten Handys um 150 Euro

- 56 Billig-Smartphones Was taugen sie?
- **60 Smartphone-Tuning** Apps und Einstellungen
- **62 Einsteiger-Smartphones** im Vergleichstest

Günstige Monitore

96 Viele Pixel für wenig Geld Monitore von 24 bis 32"

Aktuell

- 14 c't deckt auf Sicherheitslücke in Corona-Ap
- 32 Corona vs. Internet Lastprobleme ja und nein
- 34 Online-Lernangebote für Schüler
- **35 Corona-Hackathon** 28.000 Teilnehmer
- **36** Internet Edge-Browser, Microsoft Teams
- 38 Bit-Rauschen Spezialprozessoren für Apple
- 39 Laserdrucker mit Toner zum Nachfüllen
- 40 Hardware Rechnen gegen Covid-19
- 41 Netze PoE-Switch, 100-GbE-Verschlüsselung
- 42 IPv6 löst bei US-Behörden bald IPv4 ab
- 43 Sensoren Blutzuckermessung, Covid-19-Test
- 44 5G-Smartphone Huawei P40 mit Triple-Kamera
- 45 Spiele Bethesda hebelt eigenen Kopierschutz aus
- 46 Anwendungen Krisenmanagement, Homeoffice
- 47 Grafiksoftware AutoCAD 2020, Nik Collection
- 48 Videostreaming Wo es bei Disney+ noch klemmt
- 49 Apple MacBook-Air-Reparatur, iCloud
- 50 TV-Werbung Personalisiert per Cookie
- **52** Web-Tipps Don't Touch Ya Face, Datenschutz

Test & Beratung

- 68 Power-Notebook mit Ryzen 9 4900HS
- 70 14-Zoll-Notebook Honor MagicBook 14
- 72 WLAN-Wandthermostat BHT-002 GBLP

- 72 PCIe-SSD-Gehäuse unibos BR-TB3-X4
- **73 27-Zoll-Display Philips C-Line 276C8/00**
- 74 LTE-Router für DSL-Ausfälle
- **76 50-Zoll-Display** Nogis Evo 50
- **78** Fitness-App J&J Official 7 Minute Workout
- 78 Coronavirus-Fragebogen CovApp
- 78 Diagramm-App Vizzlo
- **80 Chromebook** Lenovo C630 mit Intel Core i5
- 82 Outdoor-Smartphone Cat S52
- 84 MIDI-Software AudioSwift für macOS
- 84 Musikernetzwerk BandLab
- 85 Grafikpaket CorelDraw Graphics Suite 2020
- 86 Workstation-Grafikkarten von AMD und Nvidia
- 90 Workstation-Power
- 102 Mufu-Farblaserdrucker ab 240 Euro
- 108 5G in Smartphones Was es bringt
- 110 Buchhaltungs-Webdienste
- 172 Jump-&-Run-Spiel Ori and the Will of the Wisps
- 173 VR-Ego-Shooter Half-Life Alyx
- 182 Bücher Digitalisierung, Programmieren lernen



Wissen _____

- 118 Autovernetzung Rückenwind für WLANp
- **120 RAM** Aufbau von Modulen mit hoher Kapazität
- **124 Python** Code testen mit Hypothesis
- **128 Covid-19** Fallzahlen auswerten und visualisieren
- 130 KI-Programme gegen Covid-19
- 174 Blitzerwarner: Was ist erlaubt?

Praxis _____

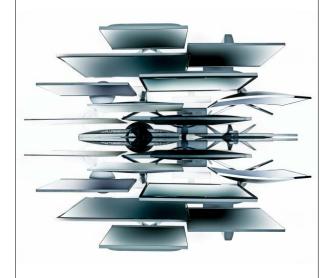
- 134 Fritzbox tunen mit OpenWrt
- 136 Oculus Quest hacken
- 138 Quantencomputer Maschinelles Lernen
- 142 Let's Encrypt Wildcard-Zertifikate für Traefik
- 144 Programmieren Einstieg in Go
- 148 Hyper-V-VMs flexibel vernetzen
- 152 Linux an mehreren Monitoren
- **160** Photogrammetrie Aus Fotos 3D-Modelle erstellen
- 166 Video Vom Band in den PC

Immer in *ct* _____

- 3 Auf den Punkt Digitalisierung: Einsame Krieger
- 8 Leserforum
- 13 Schlagseite
- **54 Vorsicht, Kunde** Keine Rufnummernmitnahme
- 176 Tipps & Tricks
- **180 FAQ** Skype und Teams
- 184 Story Glücksbringer
- 192 Inserentenverzeichnis
- 193 Impressum
- 194 Vorschau



96 Günstige Monitore



Ein brauchbarer Monitor muss nicht die Welt kosten, für die meisten Alltagsaufgaben reicht auch ein günstiger. 12 Modelle mit Diagonalen zwischen 23 und 32 Zoll zeigen, was man für 100 bis 200 Euro erwarten darf.



c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.