

## Titelthemen

---

### Test: 25 Passwort-Manager

- 16 **Überall dabei** Passwortmanager für PC & Handy
- 24 **Privacy** Wie geschwätzig sind Passwort-Manager?

### Corona: IT-Geräte desinfizieren

- 52 **Reinigung** von Oberflächen und Bürogeräten
- 56 **UV-Strahler** gegen Keime im Test
- 62 **Interview** Wie gut Corona auf Oberflächen hält

### Premium-Notebooks

- 74 **Edle Leichtgewichte** Ausdauernd, tolle Displays

### Add-ons für Thunderbird

- 108 **E-Mail** Nützliche Funktionen nachrüsten

## Aktuell

---

- 14 **Lukrativer Betrug bei Amazon-Lieferung**
- 28 **Distanzunterricht** Ungebetene Gäste
- 30 **Energieeffizienz** Neue Klassen für Displays
- 32 **Bit-Rauschen** Intel holt Entwickler zurück
- 33 **Embedded Systems** Raspberry-NAS, Mini-Boards
- 34 **NAS** Synology mit eigenen Festplatten
- 35 **Netze** Glasfaser-Switches
- 36 **Hardware** Sparsame Mini-PCs, Intel Xe
- 37 **Sensoren** Energie aus Fliehkraft, CO<sub>2</sub>
- 38 **Smart Home** Smarte Matratze, Smarte TVs
- 39 **Apple** Widerstand gegen Tracking-Schutz
- 40 **Internet** Mozilla Hubs, Twitter-Newsletter
- 41 **Anwendungen** Jitsi als SaaS, LibreOffice 7.1
- 42 **Cloud** Preisexplosion bei Atlassian
- 43 **Adobe Lightroom 6** verliert Funktionen
- 44 **Das Ende von Emotet?**
- 46 **Audio/Video** Videostreaming voran, Discs ade
- 47 **Spiele** Weiterhin kostenlos im Epic Games Store
- 48 **c't I/O** Den AirPods-Fakes weiter auf der Spur
- 49 **Web-Tipps** Sozialpolitik, Finanz-IT, Lernen

## Test & Beratung

---

- 64 **LoRaWAN-Tracker** Dragino LGT-92
- 65 **Dockingstation** Microsoft Surface Dock 2

- 65 **High-End-Grafikkarte** AMD Radeon RX 6900 XT
- 66 **Fitnessuhr** Garmin Vivomove Style
- 66 **Funk-Temperatursensor** von Tado
- 67 **Windows-Desktop-Tuner** Winstep Nexus
- 67 **Smarter LED-Streifen** Cololight Strip
- 68 **Raumluftüberwacher** Aranet Basestation
- 70 **Präsentationsanwendung** mmhmm
- 70 **Geräuschmindernde In-Ears** Bose Sleepbuds II
- 72 **Sensordaten-App** Sensor Recording
- 73 **Desktop-Übersetzer** Promt mit KI
- 84 **Starke Mini-PCs nicht nur fürs Homeoffice**
- 90 **USB-Sticks** mit 128 GByte ab 17 Euro
- 96 **Samsung Galaxy S21, S21+ und S21 Ultra**
- 100 **CNC-Oberfräse** Shapertools Shaper Origin
- 104 **Router für OpenWrt** Günstig und flexibel
- 112 **Raspberry Pi Compute Module 4**
- 120 **Koch-Apps mit innovativen Rezepten**
- 178 **Strategiespiel** Curious Expedition 2
- 180 **Bücher** Wider die Datenmonopole, Unterricht

### 16 Test: 25 Passwort-Manager



Passwörter merken und aufschreiben ist von vorgestern. Passwort-Manager halten sie über alle Geräte synchron – manche per Cloud, manche ohne. Sicher sind sie alle, einige nehmen es leider mit der Privatsphäre nicht so genau.

## Wissen

- 128 **Zahlen, Daten, Fakten** Breitbandausbau
- 130 **Der programmierbare Impfstoff von BioNTech**
- 136 **Ethernet über zwei Drähte** im Praxis-Check
- 138 **Scala 3** Schöner programmieren
- 150 **VMs unter Linux** Netzwerk konfigurieren
- 154 **Programmieren: Einstieg in Lua**
- 168 **Newsletter** rechtskonform versenden

## Praxis

- 116 **Playlists** für Spotify & Co. verwalten
- 142 **Android-Datenverkehr analysieren**
- 148 **iOS-Kurzbefehle** ohne lästige Bestätigung

## Immer in **ct**

- 3 **Standpunkt** Online-Handel lieber lokal
- 8 **Leserforum**
- 13 **Schlagseite**
- 50 **Vorsicht, Kunde** Kundenkonto bei O2
- 172 **Tipps & Tricks**
- 176 **FAQ** Der Optimale PC
- 182 **Story** Das Universum ohne Eisbärin
- 190 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau 6/2021**



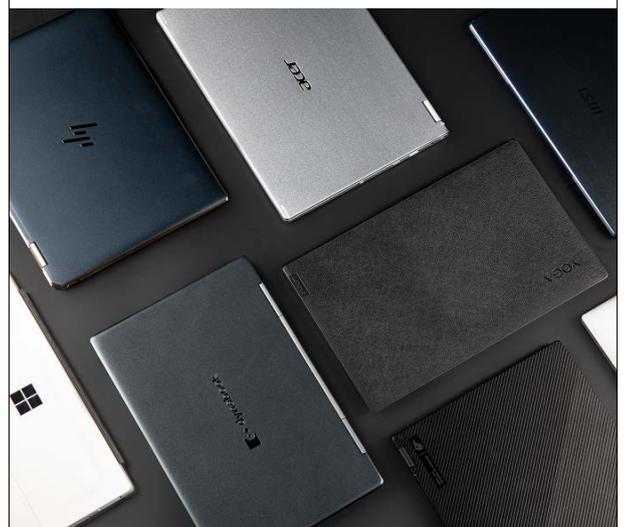
*c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.*

## 52 Corona: IT-Geräte desinfizieren



Abstand halten und lüften funktioniert bei Tastaturen, Mäusen und Displays nicht als Hygienemaßnahme. Aber man kann sie regelmäßig putzen. Mit UV-Licht werden Handys sogar ohne Tuch und Reinigungsmittel keimfrei.

## 74 Premium-Notebooks



Premium-Notebooks laufen lang, sind leicht und locken mit praktischen Bildschirmformaten. Mit einem AMD Ryzen 5000 statt des üblichen Core-i-Prozessors geht außerdem richtig die Post ab. Acht Notebooks im Test.