

## Titelthemen

### Bundestagswahl: Wer digitalisiert Deutschland?

- 16 Digitalpolitik** Versäumnisse der großen Koalition
- 22 Pläne der Parteien** im Vergleich
- 30 Politiker** Online herausfinden, was sie wollen
- 34 Zahlen, Daten, Fakten** Parteien und Politik

### Eigener Server nach Maß

- 62 Starthilfe** Betriebssystem, Container, Plattformen
- 68 Hardware** Raspi, NAS und PC als Server
- 74 Heimserver** Dienste ins Internet bringen

### Der große CPU-Ratgeber

- 94 Desktop-Prozessoren** mit 2 bis 64 Kernen
- 100 Mobilprozessoren** für Notebooks und Mini-PCs

## Test & Beratung

### 78 Büro-Mufu Brother MFC-J4540DW

**80 Präsentationssystem** Cynap Pure Pro

**82 In-Ears mit ANC** Nothing Ear 1

**82 Schneller USB-Stick** Teamgroup C212

**84 5G-Smartphone** Realme GT

**86 Stift-Tablet Huawei MatePad 11**

**88 Smartphone OnePlus Nord 2**

**89 Türschloss mit App-Steuerung**

**90 Bluetooth-Audio-Brille** Fauna Smart Glasses

**90 Saugbot-Entleerer** Roborock Auto-Empty Dock

**92 Online-Umfrage-Dienst** Tally

**92 Mail-App** K-9 für Android

**102 Grafikkarten mit Radeon RX 6600 XT**

**106 Hörspiele streamen** Apps für Android und iOS

**168 Abenteuerspiel** Omno

**180 Bücher** PowerShell, BSI-Cyberfibel

## Aktuell

- 14 Kinderpornografie** iOS analysiert Fotos
- 36 IPv4-Abschied** Wie China IPv6 durchboxt
- 38 Security** Ransomware Conti, Fake-Identitäten
- 40 Internet** Firefox 91, Jugendschutz, „Pur“-Abos
- 42 Bit-Rauschen** Intel Arc, Virtueller Nvidia-Chef
- 43 Hardware** H.264 zurück auf Lenovo-Notebooks
- 44 Apple** US-Politik gegen App-Store-Praktiken
- 45 Netze** Sicherheitslücken, Glasfaser-Internet
- 46 Sensoren** zur Erkennung alkoholisierter Fahrer
- 47 Forschung** Roboter mit Chamäleonhaut
- 48 Debian 11** Update vor allem für Server
- 49 Digitale Teilhabe** für Senioren
- 50 Linux-Distribution** Elementary OS 6
- 52 Windows** Strengerer Defender, Update-Probleme
- 53 Freelancer** Welche Skills gefragt sind
- 54 Streamingdienst** Paramount+ bei Sky
- 55 Spiele** Neuartige Touch-Bedienung
- 56 c't I/O** Online-Themenwoche statt IFA
- 57 Fold-Handys** Samsung Galaxy Z Fold und Flip
- 58 Web-Tipps** Webcams, E-Technik, Dickpics

### 16 Bundestagswahl: Wer digitalisiert Deutschland?



Im Wahlkampf versprechen alle Parteien, den Rückstand des Staates bei der Digitalisierung aufzuholen. Doch bei Themen wie Überwachung, Datenschutz und digitale Souveränität unterscheiden sich die Positionen erheblich.

## Wissen

- 112 **Tech-Giganten** Kartellwächter erhöhen Druck
- 116 **Microsoft 365 DSGVO-konform**
- 120 **Basiswissen Windows Explorer**
- 124 **Windows** per Gruppenrichtlinien steuern
- 128 **Daten serialisieren** mit JSON, YAML, XML & Co.
- 170 **Free-to-Play** Kostenfalle für Kinder und Eltern

## Praxis

- 132 **PDF-Tabellen in Excel importieren**
- 136 **DApps** Bedienoberflächen für Smart Contracts
- 142 **Handy-Anschluss fürs E-Bike bauen**
- 148 **Jitsi** in Apps und Webseiten integrieren
- 150 **Raspi meldet Angriffe auf Ihr WLAN**
- 156 **Mit Fritzbox ins Ausland telefonieren**
- 158 **Hotspots verwalten** per OpenWrt-Add-on
- 162 **Darknet** Tor Hidden Services auf v3 migrieren

## Immer in c't

- 3 **Standpunkt** Buzzwords statt Sachverstand
- 8 **Leserforum**
- 13 **Schlagseite**
- 60 **Vorsicht, Kunde** Vodafone jubelt Anschluss unter
- 174 **Tipps & Tricks**
- 178 **FAQ** Voice over IP
- 182 **Story** Oben
- 189 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau 20/2021**



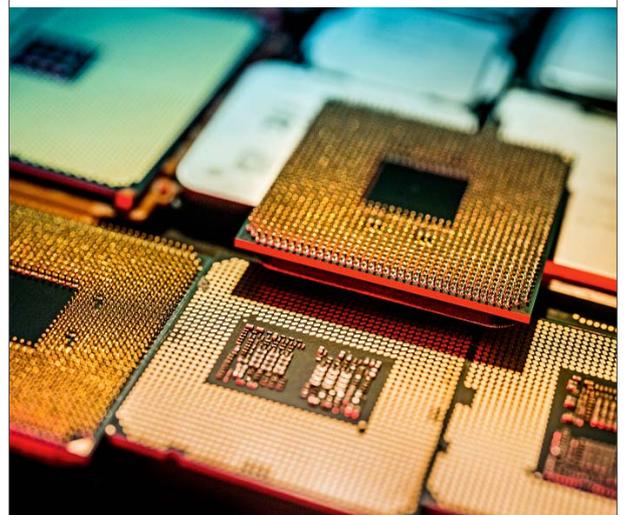
c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.

## 62 Eigener Server nach Maß



Wer sich selbst zum Admin macht, kann Server nach eigenen Wünschen einrichten. Mit unseren Ratschlägen treffen Sie die richtigen Entscheidungen in puncto Betriebssystem, Virtualisierung, Container und Hardware.

## 94 Der große CPU-Ratgeber



Unser Vergleich von 60 Prozessoren für Desktop-PCs und Notebooks zeigt die riesige Bandbreite der Rechenleistung, aber auch die Unterschiede in Effizienz und Preis. Außerdem: konkrete Tipps zur CPU-Auswahl.