

Titelthemen

Mailen ohne Phishing-Gefahr

- 16 **Harmlos oder nicht?** Riskante Mails aussortieren
- 18 **Phishing-Mails** erkennen und abwehren
- 26 **Vertrauenswürdige Mails** So schreibt man sie
- 28 **Mailanhänge** risikolos entschärfen

Superschnelles USB bis 20 Gbit/s

- 58 **Wissen** USB 3.2 Gen 2x2, USB4, Thunderbolt
- 62 **Test** Externe SSDs und PC-Erweiterungskarten
- 68 **USB-C-Kabel** für flottes Laden und Übertragen

Balkonkraftwerke im Griff

- 108 **PV-Anlagen** Stromproduktion messen

Windows: Home wird Pro

- 132 **Upgrade ohne Neuinstallation** So gehts

Aktuell

14 Videoident-Verfahren geknackt

- 34 **Internet** handelsregister.de nicht DSGVO-konform
- 36 **Behörden-IT** Neues Repository Open CoDE
- 38 **Politik blockiert digitale Kirchengast**
- 40 **Bit-Rauschen** Nvidia krankt, Open-Source-Chips
- 41 **Netzwerke** Mobile Router für Wi-Fi 6 und 5G
- 42 **Hardware** AM5-Boards, 1000-Watt-Netzteile
- 43 **Apple** mag SMS-Nachfolger nicht
- 44 **Russische Raketen** mit US-Chips bestückt
- 46 **Falt-Smartphones** Galaxy Z Fold4 und Flip4
- 47 **Russische Invasion** Wie BSI vor Kaspersky warnte
- 48 **Mobiles** Android 13, DE-Alert
- 49 **IFA 2022** Nachhaltigkeit im Fokus
- 50 **Videostreaming** Disney schließt zu Netflix auf
- 51 **Forschung** Ultraschall per Pflaster
- 52 **c't I/O** Mit der Polizei gegen Internetkriminalität
- 53 **Cookies** Google stoppt sie erst 2024
- 54 **Web-Tipps** Bahn fahren, Mein Kampf, Federn

Test & Beratung

72 Lüfterloser Kleinst-PC im Handtellerformat

74 Mikrowechselrichter für große PV-Module

76 WLAN-Temperatursensor Shelly Plus H&T

76 High-End-Grafikkarte KFA² GeForce RTX 3080 Ti

77 120-Watt-USB-Netzteil Anker 737 GaN Prime

78 Android-Newcomer: Nothing Phone (1)

80 Mobiler Beamer Samsung The Freestyle

81 Mischpult für Podcaster von Røde

82 LAN per Telefondraht Adapter von Gigacopper

83 WLAN-Steckdose Hama Mini

84 Drehbuch-Editor KIT Scenarist

84 Linux-Distribution Linux Mint 21

86 Neue Suchmaschinen fordern Google heraus

88 Mobiler Raw-Entwickler Capture One for iPad

90 Mini-Gehäuse für Mini-ITX-Mainboards

98 Haushaltsbuch-Apps: Kosten gemeinsam im Griff

177 Bücher Informatikerhumor, Hybride Teams

16 Mailen ohne Phishing-Gefahr



Ihr Bankkonto wurde begrenzt! Es ist Ihr sofortiges Handeln erforderlich: Bitte blättern Sie umgehend auf Seite 16, um zu erfahren, wie Sie Phishing-Mails frühzeitig erkennen und entschärfen.

Wissen

- 106 **Zahlen, Daten, Fakten** Onlinewerbung
- 112 **Waffen gegen Meteoriten** von ESA und NASA
- 116 **Metaverse: Probleme, Visionen und Versprechen**
- 120 **Kinofilm** Avatar 2 revolutioniert Aufnahmetechnik
- 126 **Gemeinnütziges Gaming** Initiativen der Community
- 130 **QR-Codes** Sicherheitsproblem oder nicht?
- 170 **Videüberwachung** Rechtliche Schranken

Praxis

- 138 **Fritzbox-Projekt: Raspi überwacht Leitungsgüte**
- 146 **James-Webb-Teleskop: Daten interaktiv auswerten**
- 154 **Word-Autokorrektur für beliebige Anwendungen**
- 158 **Windows** Dateisystempflege mit fsutil
- 162 **macOS-Desktop** mit Bunch automatisieren
- 164 **Instagram-Alternative** Pixelfed ohne Werbung

Immer in **ct**

- 3 **Standpunkt** Metaverse: Realitätsverlust trifft Gier
- 8 **Leserforum**
- 13 **Schlagseite**
- 56 **Vorsicht, Kunde** Samsung liefert Smartphone nicht
- 174 **Tipps & Tricks**
- 178 **FAQ** Backup
- 180 **Story** Find the Cam
- 190 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau 20/2022**

58 **Superschnelles USB bis 20 Gbit/s**



USB 3.2 Gen 2x2, Thunderbolt, USB4, Power-Delivery: Wir führen Sie durch den USB-Dschungel und testen SSDs, Erweiterungskarten sowie weitere Peripherie und Kabel für schnelle Datentransfers und schnelles Laden.

Frisch aus
ct Nerdistan

- 116 **Metaverse** Matthew Balls Vision und Definition
- 138 **Kabelfritz-Monitor** Raspi überwacht Fritzbox

ct **Hardcore**

- 120 **Videotechnik** Avatar 2 revolutioniert Aufnahmen
- 146 **James-Webb-Teleskop** Daten interaktiv auswerten
- 158 **Dateisystempflege** unter Windows mit fsutil