

Titelthemen

c't-Notfall-Windows 2022

- 12 **Bootfähiger USB-Stick** mit Windows 10 und 11
- 16 **Reparatur-Tools** Einfach Probleme lösen
- 20 **Schädlinge suchen** mit dem c't-Notfall-Windows
- 24 **Hardware-Diagnose** CPU, SSD und mehr

Wie heimliche Foto-Scans Unschuldige bedrohen

- 50 **Content-Scanner** Kinderpornografie auf der Spur
- 56 **Algorithmen** Wie die Scanner funktionieren
- 62 **Datenschutz** Ausnahmeverordnung der EU

Highend-Smartphones im großen Test

- 78 **Acht Androiden** gegen das iPhone 13 Pro Max
- 86 **Falt-Smartphones** Modelle und Entwicklung
- 88 **Smartphone-Fotos** Die Tricks zum Verschönern

Aktuell

- 10 **Zero-Day-Lücke** Log4Shell betrifft auch Private
- 26 **Patientenakte** Mangelhafte Sicherheitsprüfung
- 28 **Cybercrime** Cyberbunker-Betreiber verurteilt
- 30 **Digital Markets Act** EU gegen Gatekeeping
- 32 **Datensparsamkeit** bei IP-Adressvergabe
- 34 **Internet** Edge mit Transparent Ads
- 35 **Spiele** Game-Boy-Klon Analogue Pocket
- 36 **Bit-Rauschen** Das Prozessorjahr 2022
- 40 **Netzwerke** 5G-Router, Server mit Switch
- 41 **Hardware** Ryzen auf AM4, Nachhaltiger Laptop
- 43 **Open Source** Pop!_OS 21.10, CentOS Stream 9
- 44 **Forschung** Netter Roboter, Qubit-Korrektur
- 46 **Web-Tipps** Covid-19, Handys, Synästhesie

Test & Beratung

- 66 **Leichtes 13-Zoll-Notebook für 800 Euro**
- 68 **21:9-Büromonitor** Dell C3422WE
- 68 **20-TByte-Festplatte** Seagate Ironwolf Pro
- 70 **Spiegellose Systemkamera** Sony A7 IV
- 72 **In-Ear-Headset** Shure Aonic Free
- 72 **Game-Boy-Gehäuse** für Raspberry Pi Zero
- 74 **LTE-Router für Wohnmobile**
- 76 **Synthesizersimulator** VCV Rack 2.0
- 76 **Bunte Textausgabe** lolcat
- 92 **Mobile USB-C-Monitore fürs Notebook**
- 98 **Adapter für Gigabit-LAN via TV-Kabel**
- 104 **Supermarkt-Apps** mit Bezahlungsfunktion
- 110 **Server-Software für Mediensammlungen**
- 116 **Windows 11** Alternative Startmenüs
- 120 **OpenWrt** Nützliche Erweiterungspakete
- 124 **Linux-Distribution** MX Linux MX-21
- 174 **Open-World-Ego-Shooter** Halo Infinite
- 179 **Bücher** Videospiegelbranche, Softwareentwicklung

12 c't-Notfall-Windows 2022



Der PC streikt, der Virens Scanner schlägt an oder die Hardware zickt? Wer dem Rechner aufhelfen will, braucht einen USB-Stick mit dem aktuellen c't-Notfall-Windows – in diesem Jahr erstmals auch mit Windows 11.

Wissen

- 128 **Zahlen, Daten, Fakten** Videospiele
- 130 **Dolby Vision** So variantenreich wie die Player
- 134 **Grafikkarten** 10 Jahre AMD Radeon HD 7970
- 136 **Django: Datenbanken ohne SQL**
- 142 **Kryptografie** TLS optimal konfigurieren

Praxis

- 148 **Gefahrlos selbst hacken lernen**
- 154 **Git** Große Dateien verwalten mit Git-Annex
- 160 **Game Boy: Raspi inside**
- 164 **Kochrezept-Datenbank selbst hosten**
- 170 **Android-Apps unter Linux ausführen**

Immer in **ct**

- 3 **Standpunkt** Digitalisierungsdünkel
- 6 **Leserforum**
- 9 **Schlagseite**
- 48 **Vorsicht, Kunde** Gewährleistung verweigert
- 176 **Tipps & Tricks**
- 180 **FAQ** Der optimale PC 2022
- 182 **Story** Die Nacht der Jäger
- 190 **Stellenmarkt**
- 192 **Inserentenverzeichnis**
- 193 **Impressum**
- 194 **Vorschau 3/2022**



Frisch aus
ct Nerdistan

- 120 **OpenWrt** Nützliche Erweiterungspakete
- 160 **Retro-Gaming-Konsole** mit dem Raspi Zero 2

ct Hardcore

- 142 **Sichere Cipher-Suites** für TLS auswählen
- 154 **Große Dateien versionieren** mit Git-Annex