



Update für Ihren Router

Gratis per Firmware nachrüsten: Besseres WLAN mit Band-Steering & Co.

50



USB wird schneller!

USB 3.1, 3.2, 4.0: Das müssen Sie über die neuen Standards wissen, um das Transferrtempo auch zu erreichen.

44

35 System-Tricks für Windows 10

So bringen Sie Ihr System auf Vordermann: Programme schneller installieren, alle Updates und Treiber einspielen, System gründlich reinigen, Boot-Manager reparieren ... **18**

Top-Befehle für die Kommandozeile

Mit den 35 besten CMD-Tricks für Windows, Netzwerk und Dateien erledigen Sie viele PC-Aufgaben schneller und einfacher.

24



■ News

- 6 Bunt gemischt**
Prepaid mit Multi-eSIM; CO₂-Messung in der Wohnung – und mehr
- 8 Gekaufte Sterne**
Vorsicht: Bewertungen sind keineswegs immer echt
- 10 Sicherheit**
Uefi-Bootkit entdeckt; Hacker attackieren Whatsapp & Co. – und mehr
- 11 Internet**
Corona-Infektionszahlen auf Google Maps – und mehr
- 12 Hardware**
Tablet für Outdoor-Einsatz, externe SSD für Smartphones – und mehr
- 16 Software**

■ Ratgeber

- 18 35 System-Tricks**
So bringen Sie Ihr System auf Vordermann: Programme schneller installieren, alle Updates und Treiber einspielen ...
- 24 Die 35 besten CMD-Tricks**
Mit diesen versteckten Windows-Einstellungen erledigen Sie viele PC-Aufgaben schneller und einfacher
- 28 35 Jahre Windows**
Von Version 1.0 bis 10: Alle Tops und Flops
- 32 Die gefährlichsten Viren 2021**
So schützen Sie Ihren PC jetzt vor neuen Angriffen
- 36 Das beste Office für Sie**
Entscheidung zu Microsoft Office: Kauf, Abo oder gratis?
- 40 Gratis von Microsoft!**
Einfach herunterladen: Top-Free-ware für System, Office, Multimedia
- 44 USB wird schneller!**
USB 3.1, 3.2, 4.0: Das bieten die neuen Standards
- 50 Update für Ihren Router**
Gratis per Firmware nachrüsten: Top-WLAN mit Band-Steering & Co.
- 54 Die besten Tools von Microsoft**
Viele der Windows-eigenen Bordmittel sind unbekannt. Wir stellen die hilfreichsten Tools vor
- 58 Windows Defender**
Windows Defender im Test: Ist das Gratis-Bordmittel besser als Kaspersky & Co.?
- 64 Neue Fritzbox schnell einrichten**
So einfach funktioniert der Umzug auf einen neuen Router
- 68 Windows und Android verbinden**
So bewerkstelligen Sie den Datenaustausch zwischen Ihrem PC und dem Smartphone
- 72 Neue Grafikkarte einbauen**
Vor der Auswahl und dem Einbau einer Grafikkarte sollten Sie einiges beachten

Gefährliche Viren 2021

Optimierte Ransomware, perfekt gefälschte E-Mails, Registry-Malware: So schützen Sie sich vor neuen Angriffen.

32



Gratis von Microsoft!

Einfach herunterladen, was Windows fehlt: Top-Freeware direkt von Microsoft für System, Office und Multimedia.

40

PC-WELT-Gewinnspiel

Sagen Sie uns Ihre Meinung zur aktuellen PC-WELT-Ausgabe. Was hat Ihnen gefallen, was nicht? Wovon wünschen Sie sich mehr? Wer an unserer Umfrage teilnimmt, kann ein Jahresabo unserer Flatrate PC-WELT Plus digital gewinnen. Zum Dank bekommen alle Teilnehmer das PC-WELT Sonderheft 5/2020 „Windows 10 – Alles freischalten“ als PDF (ohne Datenträger) per Gratis-Download.



16

Ratgeber

- 76 **Das Ende von 3G**
Wie es weiter geht nach der Abschaltung von 3G
- 80 **Dab+: Digitalradio**
So hören Sie am Notebook, Handy und im Auto digitale Sender

Tests

- 84 **Neue Software**
Photo Optimizer 8 - und mehr
- 85 **Neue Hardware**
Benq EX3203R - und mehr
- 88 **PC-WELT-Bestenlisten**
Die aktuellen Top-Produkte im Überblick

DVD

- 90 **Die Highlights der Heft-DVD**
Abelssoft WashAndGo, Ascomp HDD Booster, Franzis Analog Projects, Tipard Screen Capture, M+T E-Book Nachtfotografie (nur für Abonnenten) - und mehr



Tipps & Tricks

- 94 **Die Tipps & Tricks im Überblick**
Praktische Tipps & Tricks zu Windows & Co., Internet, PC - und mehr
- 94 Windows & Software
- 98 Sicherheit
- 100 Internet / E-Mail
- 102 Hardware
- 106 Netzwerke
- 108 Mobile

Service

- 110 Impressum/Service
- 111 Mailorder-Markt
- 114 Vorschau: PC-WELT 1/2021