

## Windows ohne Fesseln

Nicht jeder möchte bei der Nutzung des Microsoft-Kontos Daten freigeben. Also weg mit immer strengeren Microsoft-Vorschriften: So gehört Windows ab jetzt ganz Ihnen!

18



Viele Sicherheitsprogramme haben Lücken, die kaum einer kennt. Warum VPN, Inkognito-Modus & Co. weniger schützen, als Sie denken.

30





#### Windows 10 Update

Tipps & Tools: So rüsten Sie nach, was Microsoft im Herbst-Update vergessen hat.

24



## Soforthilfe WLAN-Repeater

Tipps für den Verstärker Ihres WLANs: Optimal einrichten, gezielt beschleunigen, Probleme schnell lösen.

34

#### News

6 Bunt gemischt
Neue DAB-Radios liefern Warnmeldungen, Energiemessgerät mit
Datenspeicher – und mehr

8 Strom vom Balkon Steckerfertige Solarmodule sind wieder erhältlich – und senken Stromverbrauch und -kosten

9 Internet

Sicherheit Schwere Datenpanne bei Lastpass, großer Fahrradhersteller nach Cyberattacke insolvent – und mehr

12 Software

14 Hardware
Kabellose Hörverstärker – und mehr

#### Ratgeber

Windows ohne Fesseln Weg mit immer strengeren Microsoft-Vorschriften: So gehört Windows ab jetzt ganz Ihnen!

24 Funktions-Update für Windows 10 Rüsten Sie nach, was Microsoft im Herbst-Update vergessen hat

30 5 Mythen zu Sicherheitstools Warum VPN, Inkognito-Modus & Co. weniger schützen, als Sie

34 Soforthilfe WLAN-Repeater
Mit diesen Tipps richten Sie Ihren
Repeater optimal ein und können
Probleme im Netzwerk sofort lösen

40 Dateien sicher übertragen So verschicken Sie vertrauliche Dokumente oder Nachrichten geschützt übers Internet

44 Eingebaute Sicherheit
Microsoft hat Windows mit einer
Vielzahl an Security-Funktionen
ausgestattet, etwa der neuen
Smart App Control

50 USVs für zu Hause Schutz vor PC-Blackout: Steckdosenleisten mit USV im Vergleich

Das ist neu in Edge,

Chrome und Firefox
Die neuen Browserversionen
schließen nicht nur Sicherheitslücken, sondern warten stets

auch mit allerlei neuen Funktionen auf

Mit dem Dateicommander 22 Basic
Mit dem Dateicommander auf
Heft-DVD haben Sie nicht nur Ihre
Dateien im Griff – das Programm
bringt auch weitere Funktionen
und Direktzugriffe mit

64 Sicheres Backup
Alles über Backupstrategien, wo
versteckte Gefahren lauern und
wie Sie diese minimieren

8 PC leiser & stärker Ein neuer CPU-Kühler macht weniger Lärm und erhöht die PC-Leistung. Wie Sie das passende Modell finden und einbauen

3/2023 PC-WELT

56





## Keine Chance für Datenspione

E-Mail, Cloud, Messenger: Wie Sie vertrauliche Daten und persönliche Informationen im Internet sicher übertragen.

40

#### Leserumfrage

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, bekommt zum Dank das PC-WELT-Sonderheft 5/2022 "Fritzbox Handbuch 2023" als PDF zum Download (ohne Datenträger).

<u>12</u>





74 Strom: Was PC & Co. kosten
Der Praxistest zu Stromkosten und
wichtige Tipps zum Energiesparen

80 Android und iOS
So lassen sich beide Betriebssysteme zusammen nutzen

#### Tests

84 Neue Software Gclean - und mehr

85 Neue Hardware Dynabook Portégé – und mehr

88 PC-WELT-Bestenlisten
Die aktuellen Top-Produkte im
Überblick

#### DVD

90 Die Highlights der Heft-DVD Ashampoo Winoptimizer 19, Abylon Logon, Audials Music 2023, Dateicommander 22 Basic, NCH Photostage Pro – und mehr

94 Software auf Heft-DVD Die Programme im Überblick



#### Tipps & Tricks

96 Die Tipps & Tricks im Überblick Praktische Tipps & Tricks zu Windows & Co., Internet, PC – und mehr

96 Windows & Software

100 Sicherheit

102 Internet / E-Mail

104 Hardware

108 Netzwerke

110 Mobile

#### Service

112 Impressum/Service

113 Mailorder-Markt

114 Vorschau: PC-WELT 4/2023

# PC-WELT mit den 32 Extra-Seiten und 2 Plus-DVDs

DCWFIT



2 Nordichtige Datis die 13 Sie vernahmt dem 18 Walderlang- des ist nach 13 Sie vernahmt dem 18 Walderlang- des ist nach 19 Nordicht Breut Bindensen Sied Steinwarfe Andersen 12 Rouge ist Researce soler 20 Desteuen parkauft 20 Sied bei Bindensen bei 18 let des Dickensen parkauft 20 Sied bei Bindensen bei 18 let des Dickensen parkauft 20 Siegerprisen seriot 22 Bindense dans Kinden aus dem 15 Sie weltande soles from 18 Sie wel

18 its Smartphone websit sich merkelindig 20 Smartphone saf Winnerinstellungen zurücksetzen 22 Verknung Soten sänderhentrallina 24 Browser slabern

25 Windows wieder building machen 25 ostates Sie die Sobwers der Plus-DVD 2 25 Dieskt vom Retungssystem boden 22 Die Sothware der Plus-DVD im Überblick

1 Die Inhalte der PC-WELT-Plus

2 Verdächtige Datei als Mailanhang – das ist zu tun

4 Schutz vor E-Mails mit kriminellen Absichten

6 Sie haben Bedenken beim Online-Banking

8 Dateien ohne Risiko aus dem Internet downloaden

10 Sie vermuten einen Virenbefall Ihres Rechners

12 Wurde Ihr Benutzer- oder Online-Konto geklaut?

14 Ist ein Online-Shop bei den Superpreisen seriös?

16 Sie erhalten einen Anruf – angeblich von Microsoft

18 Ihr Smartphone verhält sich merkwürdig

20 Smartphone auf Werkseinstellungen zurücksetzen

22 Verlorene Daten wiederherstellen

24 Browser säubern

26 Windows wieder lauffähig machen

30 So starten Sie die Software

und mehr

3/2023 PC-WELT