



1-Klick-Reparatur

Ein geniales Gratis-Tool macht Ihr System unverwundbar: Mit einem Klick startet Windows wie neu!

28



Praxis-Check fürs WLAN

Mit leistungsfähigen WLAN-Tools Fehler finden und Bremsen beseitigen: So bekommt Ihr Funknetz einen Leistungs- und Temposchub.

36

Jubiläums-Paket: 40 Jahre PC-WELT

Anlässlich unseres 40-jährigen Jubiläums haben wir 40 Top-Vollversionen im Wert von 740 Euro gratis für Sie auf unserer Heft-DVD! Plus: 120 PC-WELT-Ausgaben als PDF.

Blitzstart fürs System

So wird Ihr Windows sofort einsatzbereit: Mit Profi-Tricks räumen Sie den Autostart auf, reduzieren die Bootzeit, stellen unnötige Dienste ab ...

22



News

- 6 **Bunt gemischt**
Windows 11 Copilot erst in 2024 für die EU verfügbar, Raspberry 5 mit mehr Leistung - und mehr
- 8 **Im Wandel der Zeit: 40 Jahre PC-WELT**
Im November 1983 ging es los: Ein Streifzug durch vier Jahrzehnte
- 10 **Sicherheit**
Schwerwiegende Webp-Lücke betrifft viele Programme - und mehr
- 12 **Software**
Betrugsschutz per KI für Windows und Smartphone - und mehr
- 14 **Internet**
- 16 **Hardware**

Ratgeber

- 22 **Windows blitzschnell starten und nutzen**
Damit der PC immer schnell einsatzbereit ist, lassen sich etliche Stellschrauben optimieren
- 28 **Windows unverwundbar**
Ein Klick - und Ihr System funktioniert wieder: Ein geniales Gratis-Tool macht's möglich
- 32 **Funktionsupdate für Windows 11**
Rund 150 neue Funktionen rollt Microsoft aus - ein Überblick
- 36 **Die besten WLAN-Tools**
Oft ist unklar, warum das Funknetz lahm. Spezialtools helfen, die Probleme zu beseitigen
- 42 **Der beste Virenschutz für 2024**
Von den 16 Programmen im Test überraschen die Gratis-Tools
- 46 **Firmware-Update für alle Geräte**
Auch Drucker, Kopfhörer, PC-Mäuse, NAS & Co. gewinnen durch Aktualisierungen
- 50 **Browser als Passwortsafe**
Chrome, Edge und Firefox haben inzwischen Passwortmanager fest integriert - mit Vor- und Nachteilen
- 54 **Schnelles Internet per Glasfaser**
Nur diese Technik bietet zukunfts-sicheres Onlinetempo
- 60 **Microsoft Office gratis online nutzen**
Die kostenlosen Onlineversionen von Word, Excel & Co. laufen über den Browser und reichen in der Regel für alle Aufgaben aus
- 64 **Der Windows-Papierkorb**
Tipps & Tricks für den nicht unwichtigen Dateisammler
- 68 **Fotos optimal in Szene setzen**
So gestalten Sie aus Ihren Bildern repräsentative Erinnerungsbücher
- 72 **Neu: Linux Mint 21.2**
Die neue Version aktualisiert die Systembasis und bietet einen Supportzeitraum bis April 2027

Der beste Virenschutz für 2024

Aktuelle Sicherheits-Programme im Test: Im Ergebnis überraschen zwei Freeware-Programme.

42



Mehr Funktionen für alle Geräte

PC, Router, TV, NAS & Co.: Mit aktualisierter Systemsoftware läuft Ihre Hardware fehlerfrei und bietet oft neue Funktionen. Unser Ratgeber erklärt, wie Sie an die passende Firmware kommen.

46

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 6/2023 „Windows Inside“ als PDF zum Download (einschließlich Online-DVD).

12



Ratgeber

- 74 **Neue Tracker für Android**
Ein neues Tracker-Netzwerk will die Ortung von Geräten verbessern
- 78 **Finanzen im Griff**
Digitale Haushaltsbücher helfen, die Finanzlage im Blick zu haben

Tests

- 82 **Neue Software**
Büropaket Softmaker Office NX
- 83 **Neue Hardware**
Galaxy Tab S9 Ultra – und mehr
- 86 **PC-WELT-Bestenlisten**
Die aktuellen Top-Produkte im Überblick

DVD

- 88 **Die Highlights der Heft-DVD**
Ashampoo Home Design, Ascomp Backup Maker, Drivermax 15, iTop Data Recovery, Tipard PDF Converter – 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
- 104 Hardware
- 108 Netzwerke
- 110 Mobile

Service

- 112 Impressum/Service
- 113 Mailorder-Markt
- 114 Vorschau: PC-WELT 1/2024