



## So geht alles mit 1 Klick

Diese Mini-Tools sind besser als Microsofts Power-toys: Gratis-Perlen für System, Registry, Desktop ...

30



## Tempo-Tests mit Fritzbox

Wie schnell Ihr WLAN ist, können Sie leicht herausbekommen. Die Fritzbox bietet im Router einen versteckten Test.

46

# Windows Multiboot

Von Windows 7 bis 12: Auf einem einzelnen Rechner lässt sich Windows mehrfach installieren. So bekommen Sie alle neuen Systeme auf einen PC.

20

## PC-WELT Gratis-Schutz

Um sich vor Datenverlusten zu schützen, brauchen Sie mehr als die eingebauten Windows-Tools. Auf Heft-DVD: Das Komplettpaket für optimale PC-Sicherheit.

26



### ■ News

- 6 **Bunt gemischt**  
Checkpoint-Updates für Windows, Öffnung von Apple Pay – und mehr
- 8 **Neue Pixel-Telefone und mehr von Google**  
Früher als sonst hat Google seine neuen Pixel-Geräte vorgestellt
- 10 **Sicherheit**  
Dating-Apps geben persönliche Daten preis, Betrug mit Schufa-Auskunft – und mehr
- 12 **Software**
- 14 **Internet**  
Mehr Schutz für Passwörter bei GMX und Web.de – und mehr
- 16 **Hardware**

### ■ Ratgeber

- 20 **Windows Multiboot**  
Von Windows 7 bis 12: So bekommen Sie alle Systeme auf einen PC
- 26 **PC-WELT Gratis-Schutz**  
Von der Redaktion zusammengestellt: Das Komplettpaket für optimale PC-Sicherheit
- 30 **Power-toys versus Freeware**  
Was die Power-toys von Microsoft bieten und welche Freeware in puncto Funktionalität besser ist
- 36 **So gut sind Copilot+ PCs**  
Mehr KI, starke Prozessoren und Top-Akkulaufzeit: Notebooks mit ARM-Windows – die neue Rechnergeneration im Test
- 42 **Zehn Fallen beim Online-Banking**  
Neue, verbesserte Hacker-Tricks: Das sind die aktuellen Fallen
- 46 **Tempo-Tests mit Fritzbox & Co.**  
Aufgedeckt: Wie Sie mit geheimen Routerfunktionen Ihr WLAN prüfen
- 52 **Internetsuche: KI besser als Google?**  
So schneiden Google, ChatGPT & Co. bei der Internetsuche ab
- 56 **Windows härten**  
Mit diesen Tools von der Heft-DVD verringern Sie die Angriffsfläche von Windows deutlich
- 60 **Günstige Messgeräte**  
Einfache Messgeräte zum Erfassen von Strom, Energie und mehr gibt es bereits ab zehn Euro
- 64 **Im Wirrwarr der Audiokabel**  
Unterschiedliche Formen, Schnittstellen und Technologien erklärt
- 68 **Alles im Smart Home zentral steuern**  
Mit Home Assistant können Sie alle Komponenten unter einer Oberfläche verwalten
- 72 **Alle Inhalte bequem am Fernseher sehen**  
So können Sie ganz komfortabel Videos oder Mediathek-Sendungen vom TV aus starten

# So gut sind Copilot+ PCs

Mehr KI, starke Prozessoren und Top-Akkulaufzeit: Notebooks mit ARM-Windows – die neue Rechnergeneration im Test.

36



## Test: Google gegen KI

Wer liefert bessere Suchergebnisse im Internet? So gut schneiden Google, ChatGPT und Copilot im Praxis-Check ab.

52

## 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 LinuxWelt-Sonderheft XXL 2/2024 „Linux statt Windows“ als PDF zum Download (inklusive Online-DVD).

12



### Ratgeber

- 76 **Foto-Backup unterwegs**  
Ihre Handy-Aufnahmen unterwegs per Offline-Backup sichern
- 80 **Smarte Ringe am Finger**  
Was die Tracker wirklich können

### Tests

- 84 **Neue Software**  
Keepass XC – und mehr
- 85 **Neue Hardware**  
Synology Diskstation DS223j, Sharp PS-921 – und mehr
- 88 **PC-WELT-Bestenlisten**  
Die aktuellen Top-Produkte im Überblick

### DVD

- 90 **Die Highlights der Heft-DVD**  
Ashampoo Photo Optimizer 9, Ascomp Synchronizable, Aiseesoft Burnova, Ashampoo Backup Pro 17 – 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 11/2024