



Windows Mega-Stick

System optimieren, schützen, retten ... Mit bis zu 50 Tools und einem Zweitsystem auf dem USB-Stick sind Sie für alle Situationen vorbereitet.

18

Online-Betrug: Die neuen Tricks

Die kriminelle Szene setzt aufs Internet. Die Betrüger haben vor allem Online-Shops wie Ebay oder Messenger wie Whatsapp & Co. im Visier. So entgehen Sie den Fallen.



34



Neues System für alte PCs

Wenn Ihr PC zu schwach für Windows ist: Die Gratis-Alternative Chrome OS Flex läuft garantiert.

26



Daten optimal speichern

So lange halten SSD, USB-Stick & Co.: Digitale Dokumente und Fotos sicher archivieren. Das müssen Sie dabei unbedingt beachten.

52

News

- 6 **Bunt gemischt**
Windows 12 in 2024? EU-Gesetz: Whatsapp muss sich öffnen, Ikea plant Plattenspieler - und mehr
- 8 **Ihr Anspruch auf die Mindestbandbreite**
Was bedeutet das Anrecht auf Internetanschluss im Einzelnen?
- 10 **Sicherheit**
Kritische Lücken in Android, Wurm verseucht Windows-PCs und Qnap-NAS - und mehr
- 14 **Internet**
- 15 **Software**
- 16 **Hardware**
Tragbarer Fotodrucker - und mehr

Ratgeber

- 18 **Windows Mega-Stick**
1 Stick für Alles: 50 Tools zum optimieren, schützen, retten ...
- 26 **Neues System für alte PCs**
Mit Chrome OS Flex bootet alte Hardware schnell und eignet sich fürs Surfen, fürs Office und anderes
- 30 **5 Tipps für sicheres Surfen**
Mit diesen Einstellungen können Sie die Risiken verringern
- 34 **Abzocke im Internet**
Die fiesen Tricks der Online-Betrüger bei Whatsapp, Ebay & Co.
- 38 **Soforthilfe WLAN**
Stress mit Router und Repeater schnell beheben
- 42 **WLAN-Standards**
Je besser WLAN-Geräte mit unterschiedlichen Standards zusammenarbeiten, desto höher das Tempo
- 48 **Via Cloud auf jedem Gerät weiterarbeiten**
PC, iPhone oder Android: So haben Sie überall Zugriff auf alle Daten und Dateien
- 52 **Der beste Speicher**
Mit diesen Medien archivieren Sie Ihre Dateien langfristig sicher
- 56 **Hardware-Check für den PC**
Gratistool für professionelle Systeminformation, -analyse und -diagnose - auf Heft-DVD
- 60 **Alles zu Monitor-Bildwiederholraten**
Das steckt hinter den verschiedenen Bildwiederholfräquenzen
- 64 **Gefälschte Bilder und Videos**
Manipulierte Daten lassen sich schnell als solche identifizieren
- 68 **Gratis-Streaming mit Clementine**
So geht kostenloses Streaming
- 72 **WLAN im Garten**
Damit können Sie Ihr vorhandenes WLAN ganz einfach erweitern
- 76 **Fritzbox per Kommandozeile**
Mit diesen Tools funktioniert die Fritzbox-Steuerung richtig

Das große WLAN-Special

Soforthilfe-Tipps gegen WLAN-Probleme · Technik-Guide WLAN-Standards · So kommt das WLAN in den Garten · Fritzbox per Kommandozeile steuern

38/42/72/76



PC-Hardware-Check

Das steckt in Ihrem Rechner: Starkes Gratis-Tool für professionelle Systeminformation, -analyse und -diagnose. Auf Heft-DVD.

56

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 Sonderheft Digital Life Schritt für Schritt 2/2022 „Windows 11: Diagnose, Wartung, Rettung“ als PDF (ohne Datenträgerinhalte) per Gratis-Download.



15

Ratgeber

- 78 **10 Jahre Raspberry Pi**
Der Mini-PC hat seit 2012 eine ehemals nischige Geräteklasse im Massenmarkt etabliert
- 80 **Raspberry-Pi-OS mit 64 Bit**
So funktioniert der Umstieg

Tests

- 82 **Neue Software**
Aiseesoft Data Recovery – und mehr
- 83 **Neue Hardware**
Galaxy Tab S8+ – und mehr
- 86 **PC-WELT-Bestenlisten**
Die aktuellen Top-Produkte im Überblick

DVD

- 88 **Die Highlights der Heft-DVD**
WavePad Master's Edition, Engelman Online TV 17, Windows 10: Leichter Einstieg für Senioren (nur für Abonnenten) – und mehr
- 92 **Software auf Heft-DVD**
Die Programme im Überblick



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 10/2022