



## Neue Tipps zu Fritz-OS 7.1

Alle Funktionen des Mega-Updates richtig einsetzen. Mesh-WLAN verbessern, DSL-Probleme lösen u.v.m.

46



## Sicher mit Registry-Tricks

Sie bestimmen, was läuft: Nur freigegebene Programme erlauben, nervige Apps blockieren, unerwünschte Programmstarts unterbinden.

28

# Alles freischalten!

Neue Hacks für Windows 10: So erweitern Sie Ihre Home-Version um starke Pro-Funktionen: Profi-Verschlüsselung, sichere Fernwartung, erweiterte Admin-Rechte ...

20

## PC-Schutz für 0 Euro

Der große Härtestest: So gut reinigen Antiviren-Tools wirklich. Auf DVD: Die besten Schutzprogramme 2019

34



### News

- 6 **Bunt gemischt**  
Raspberry 4 - und mehr
- 8 **Neue Dynamik im Mobilfunkmarkt**  
Völlig neue Tarifmodelle
- 10 **Sicherheit**  
Hersteller der Sprachassistenten belauschen Gespräche - und mehr
- 12 **Hardware**
- 16 **Software**  
Neues Chat-Tool Ginlo - und mehr
- 18 **Internet**
- 19 **Sparkassen starten mit Apple Pay**  
Kontaktloses Bezahlen per Handy kommt noch dieses Jahr

### Ratgeber

- 20 **Windows 10 gratis ausreizen**  
So erweitern Sie Windows 10 Home um starke Pro-Funktionen
- 28 **So blockieren Sie Programmstarts**  
Mit ein paar Registry-Tricks legen Sie fest, wer welche Programme unter Windows starten darf
- 34 **Virenschutz im Test: Gratis gegen teuer**  
Der große Härtestest: Wie gut reinigen kostenlose Antiviren-Tools? Plus: Schutzprogramme auf DVD
- 38 **Workshop Photo Director 9**  
Der schnelle Einstieg ins Programm und viele Profi-Tricks
- 42 **Geldsparen durch Tarifwechsel**  
Wie Sie zu einem besseren Tarif gelangen und was es dabei zu beachten gilt
- 46 **Fritz-OS-Update 7.1**  
Das neue Update soll für schnelles Mesh-WLAN und störungsfreie Internetverbindung sorgen
- 50 **Die Kommandozeile: Schnell und bequem**  
Über die direkte Befehlseingabe erledigen Sie viele Aufgaben schneller, gezielter und effizienter
- 54 **NAS-Festplatten**  
Mit diesen Tipps bleiben Ihre Datenträger leistungsstark und schnell

- 58 **3-Geräte-Limit von Dropbox geknackt**  
Die Begrenzung auf drei Geräte in der kostenlosen Dropbox lässt sich einfach aushebeln
- 62 **Richtig suchen im Internet**  
Nur wenige Anwender nutzen die Leistungsfähigkeit der Suchmaschinen so richtig aus
- 68 **Von überall sicher ins Heimnetz**  
VPN ist ideal, um von außen aufs Heimnetz zuzugreifen
- 72 **So reparieren Sie defekte Geräte selbst**  
Viele Schäden bei Notebook & Co. lassen sich selbst beheben

# So bleibt Ihr Speicher fit

Die Checkliste für Ihr NAS: Wie Sie Festplatten richtig pflegen, warten und reparieren.

54



# Geldsparen mit Tarifwechsel

Jedes Jahr bringen die Mobilfunkanbieter neue Verträge mit mehr Leistung fürs gleiche Geld auf den Markt. Wann ist der richtige Zeitpunkt für einen Wechsel?

42

# 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 Jahres-Abo der Flatrate PC-WELT Plus Digital gewinnen. Zum Dank bekommen alle Teilnehmer eine Ausgabe Digital Life Schritt für Schritt 3/2019, „Office“, als PDF (ohne Datenträger) per Gratis-Download.



16

## Ratgeber

- 76 **Windows barrierefrei**  
Bessere Möglichkeiten, um die heutige Technik zu nutzen
- 80 **Samsung Galaxy S10**  
So holen Sie das Maximum aus Ihrem S10 heraus

## Tests

- 84 **Neue Software**  
Invoiz
- 85 **Neue Hardware**  
Canon Pixma G6050 - und mehr
- 88 **PC-WELT-Bestenlisten**  
Die aktuellen Top-Produkte im Überblick

## DVD

- 90 **Die Highlights der Heft-DVD**  
Cyberlink Photo Director 9, O&O Software Disk Image 12, Ascomp Software F-Rename, Vorlagen für Beschwerdebriefe (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 10/2019