



# So ergänzen Sie, was Windows 10 fehlt!

Windows 10 bringt inzwischen von Haus aus mehr Tools und Programme mit als jede Version zuvor. Bei jedem Windows-Upgrade fallen aber auch Funktionen weg. Wie sich solche Lücken mithilfe von Tools (auf Heft-DVD) oder versteckten Einstellungen schließen lassen, beschreibt unser Ratgeber.

**S. 10**

# Lücken im Heimnetz

Sicherheitslücken im Heimnetz lassen sich mit Netzwerkskannern gut aufspüren – und in der Folge mit unserem Ratgeber bestmöglich schließen.

**S. 52**

## Auf Heft-DVD

- 7 **Ashampoo Winoptimizer 2019**  
Mit dieser Vollversion optimieren Sie das Gesamtsystem Ihres PCs
- 8 **Ashampoo Backup 2018**  
Ein System-Backup erstellen oder die komplette Festplatte sichern
- 8 **Ashampoo Uninstaller 7**  
So entfernen Sie Programme ganz ohne Rückstände vom PC
- 9 **Ashampoo PDF Free**  
Mit dem Programm öffnen, erstellen und organisieren Sie Ihre PDFs
- 9 **Ashampoo Snap 9**  
Screenshots und Bildschirmvideos einfach erstellen



## Service

- 6 DVD-Inhalt
- 98 Impressum

## Windows geheim

- 10 **Ergänzungen für Windows 10**  
Durch Einstellungen oder zusätzliche Tools rüsten Sie Ihr System so nach, wie Sie es brauchen
- 16 **Windows 10 voll im Griff**  
Hier finden Sie Lösungen, um Windows von seinen unerwünschten „Extras“ zu befreien
- 22 **Starthilfe und Selbstreparatur**  
Defekte Systemdateien automatisch reparieren oder eine Sicherung wiederherstellen
- 28 **Multiboot mit Windows und Linux**  
Unterschiedliche Windows- und Linux-Systeme parallel nutzen
- 34 **So werden Sie WLAN-Profi**  
Das Hintergrundwissen zu allen wichtigen WLAN-Fachbegriffen
- 40 **Tipps & Tools für die Registry**  
Wir erklären Aufbau, Umgang und Optimierungen und bieten coole Tricks für das „Herzstück“ des PCs
- 46 **Die PC-WELT Rettungs-DVD**  
Unser Rettungssystem lässt sich direkt von der Heft-DVD booten und bietet vielerlei Hilfestellungen

## Sicherheit und Internet

- 52 **Schwachstellen im Heimnetz**  
So finden Sie die Lücken in Ihrem Heimnetz – und wie Sie sie bestmöglich schließen
- 58 **Profi-Tuning für Chrome und Firefox**  
Beide Browser bieten etwas versteckt sehr nützliche Einstellungen
- 62 **Windows absichern mit Bordmitteln**  
So schützen Sie Ihr System mit Windows-eigenen Einstellungen



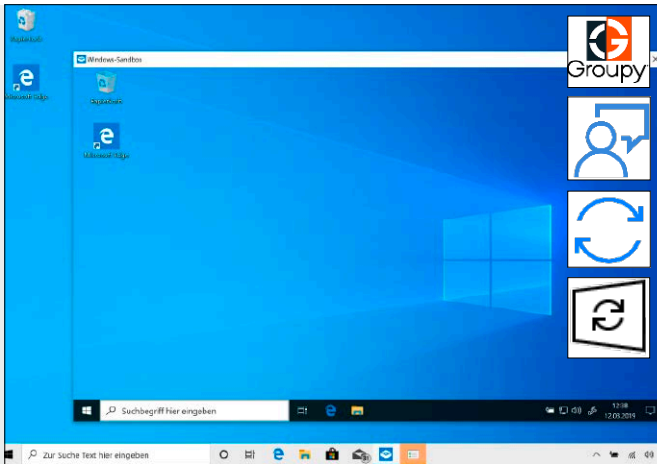
## Die neue Windows-Version 10.7

- 68 **Windows 10: Das ist neu im April-Update**  
Die wichtigsten Neuerungen stellen wir hier im Einzelnen vor
- 72 **Das Windows-Upgrade sicher ausführen**  
So minimieren Sie das Risiko bei der Windows-Aktualisierung
- 74 **Das Support-Aus für Windows 7 naht**  
Alle Details zum Support-Ende im Januar 2020
- 78 **Support-Aus zwingt zu Windows-Upgrade**  
So können Sie (noch) gratis auf Windows 10 upgraden



Microsoft Windows  
Version 1903  
© 2019 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Das Betriebssystem Windows 10 Pro und die zugehörige Benutzeroberfläche sind durch Marken- und andere rechtsabhängige bzw. bestehende gewerbliche Schutz- und Urheberrechte in den Vereinigten



## Windows 10: Das ist neu im April-Update

Microsoft wird auch dieses Jahr zwei neue Versionen von Windows 10 veröffentlichen. Den Anfang macht das April-Update. Die wichtigsten Neuerungen haben wir hier zusammengefasst und stellen sie im Einzelnen vor.

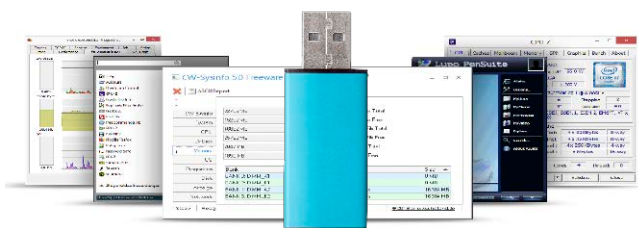
**S. 68**

## Tipps, Tricks und Tools

- 80 Die besten Tipps und Tricks rund um Windows & PC**
- Anti-Hacker-Test: So prüfen Sie Stammzertifikate in Windows
  - Windows 10: Nach einem Update taucht ein neues Laufwerk auf
  - PC-Fernsteuerung: Chrome als Remote-Desktop-Tool
  - Zeitgesteuerte Freigabe für Netzwerkdrucker
  - Mit „überwachtem Ordnerzugriff“ vor Ransomware schützen
  - Windows 10: Probleme bei der Systemwiederherstellung
  - Windows: App-Ausstattung mit anderen PCs synchronisieren
  - Windows-Apps beim Hochfahren automatisch starten
  - Windows 10: Netzwerkprobleme beim Drucken beheben
  - Zurück zu Windows 7: Nicht 30 Tage, sondern nur zehn Tage Zeit!
  - Vereinfachter Zugriff auf Freigaben
  - Kostenlose Store-Apps auch ohne Onlinekonto bei Microsoft
  - Windows 10: Speicherbereinigung aktivieren
  - Daten über Windows-Befehl sicher von der Festplatte löschen
  - USB-Stick verweigert Formatierung – so klappt es doch
  - Windows-Netzwerkfehler beheben

- 88 Alle wichtigen Werkzeuge auf einem Stick**  
Auf einem USB-Stick haben Sie wichtige Tools zur Analyse und Reparatur von Windows überall dabei. Hier die beste Auswahl – die Tools dazu auf Heft-DVD

- 94 Netzwerktipps für Windows 10**  
Bei Netzwerkproblemen müssen Sie recht genau wissen, wo Sie in der Einstellungen-App von Windows 10 am besten ansetzen. Hier finden Sie Hilfe.



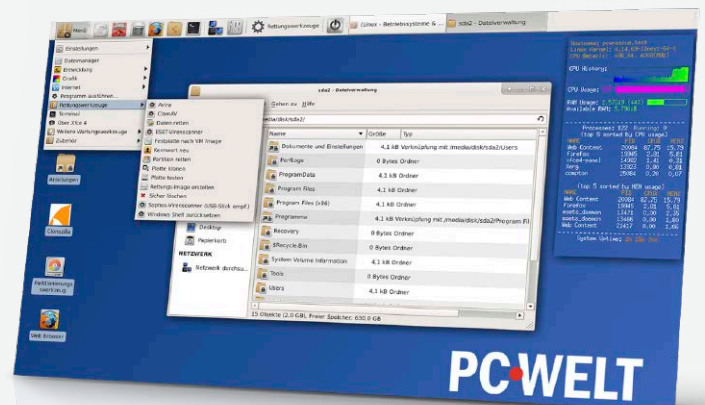
## Die Highlights der Heft-DVD

## PC-WELT-Rettungssystem: Virens Scanner, Datenrettung, Windows-Reparatur & Co.

Wenn Windows läuft, sperrt es schon aus Selbstschutz bestimmte Operationen wie beispielsweise das Löschen systemwichtiger Dateien. Auch eine vertiefte Suche nach Schadcode ist systembedingt nicht möglich. Und nicht zuletzt ist beim Versuch, versehentlich gelöschte Daten zu retten, ein erneuter Systemstart mit seinen zahlreichen Schreibzugriffen kontraproduktiv.

In solchen Fällen hilft das bootfähige PC-WELT Rettungssystem, das vollen Zugriff auf die Systempartition bietet, ohne dabei ungewollt auf die Festplatte zu schreiben und somit Daten zu verändern. Mit grafischer Bedienoberfläche, Mausunterstützung und diversen Tools ist das Rettungssystem ähnlich einfach zu bedienen wie Windows. Unser ausführlicher Ratgeber dazu erklärt die wichtigsten Funktionen.

**S. 46**



Das bootfähige PC-WELT Rettungssystem bietet zahlreiche Funktionen, die unter Windows nicht möglich sind oder die – würden sie von Windows ausgeführt – den Schaden am System noch vergrößern.

## Ashampoo Winoptimizer 2019

Ihren Rechner schnell, schlank, stabil und sicher zu machen und zu erhalten sind die Hauptaufgaben und -funktionen des aktuellen Winoptimizers. Dazu bietet die Software neben der einfachen Ein-Klick-Optimierung viele weitere spezielle Tools.

**S. 7**

