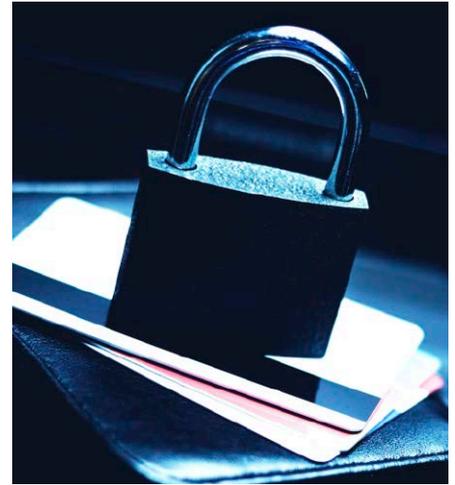




© MIT-Material von Marina - AdobeStock



© andranik123 - AdobeStock

# Soforthilfe-Tools für den Windows-Notfall

Wenn Windows nicht mehr startet, sollten Sie schnell handeln, um Dateien und System zu reparieren. Gut, wenn Sie dann die passenden Werkzeuge sofort zur Hand haben – zum Beispiel ein bootfähiges Rettungssystem oder einen Stick mit Recovery-Tools. Wir zeigen damit die schnellsten Wege zur Rettung von Windows.

# So schützen Sie Ihr System

Viele Windows-Probleme gehen auf Angriffe von außen zurück. Mit der richtigen Sicherheitsstrategie machen Sie Ihr System so gut wie unangreifbar.

ab S. 8

ab S. 88

## Windows Notfallhilfe

- 8 **XXL-WELT-Rettungssystem**  
Wenn Windows nicht mehr startet, hilft Ihnen das Rettungssystem der PC-WELT garantiert weiter.
- 14 **Retten und reparieren mit Multiboot-Systemen**  
Haben Sie Windows und Linux parallel installiert, steht immer ein System zur Verfügung, um das andere zu reparieren.
- 20 **Super-Sticks für Windows**  
Sticks mit Rettungs- und Wartungs-Tools sind das optimale Werkzeug, um Probleme zu lösen.
- 26 **Windows Instant Recovery ohne Verlust zurücksetzen**  
Einfach per Knopfdruck zum fehlerfreien Windows. Mit diesen Tools funktioniert es.
- 30 **Startprobleme mit Bordmitteln lösen**  
Mit dem abgesicherten Modus lassen sich Startprobleme von Windows sofort beheben.

### Praxis-Workshops: Notfallhilfe

- 34 **Eigene Dateien sofort sichern**
- 36 **Windows 10 mit einem Systemabbild retten**
- 38 **Einfach eine Image-Datei Ihres Systems erstellen**
- 40 **Versehentlich gelöschte Dateien wiederherstellen**
- 41 **Festplatte sicher löschen vor Weitergabe**

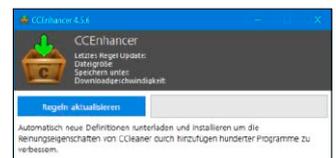


## Optimale Windows-Pflege

- 42 **Top-Tools für ein besseres System**  
Trotz regelmäßiger Updates fehlen Windows noch viele Funktionen. Gratis-Tools schaffen Abhilfe.
- 48 **Bordmittel für Profis**  
Ihr System bringt bereits zahlreiche Programme mit, die sich zur Problemlösung einsetzen lassen.
- 54 **Windows 10 automatisch pflegen und warten**  
Regelmäßige Systempflege ist aufwendig. Mit den richtigen Einstellungen kümmert sich Windows ganz allein darum.
- 60 **Microsoft-Vorgaben einfach abschalten**  
Windows ohne Microsoft geht nicht? Mit diesen Tipps schon.
- 66 **Spezial-Updates für System und Treiber**  
So bekommen Sie mehr Updates, als Windows anbietet.
- 70 **Tricks für's Windows-Konto**  
Die richtigen Konto-Einstellungen schützen Ihr System.
- 74 **System-Tricks für Profis**  
So geht's: Systemanalyse per Kommandozeile

### Praxis-Workshops: Windows-Pflege

- 78 **Windows aufräumen für mehr Speicherplatz**
- 80 **Registry aufräumen und Fehler beseitigen**
- 82 **Alle Systemprozesse sehen und verwalten**
- 84 **Den Start von Windows beschleunigen**
- 85 **Tempo-Tuning für die Internetverbindung**
- 86 **Speicherfresser auf der Festplatte sofort finden**



## Service

- 6 DVD-Inhalt
- 194 Impressum

■ Die Highlights auf der Heft-DVD

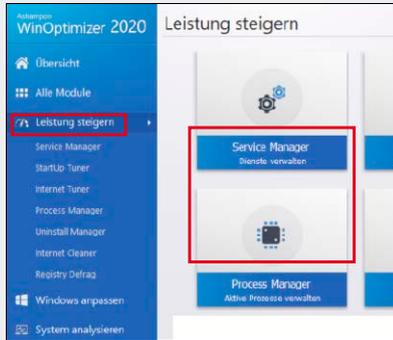
# XXL-Soforthilfe-Paket 2021: 147 Programme auf DVD

S. 6



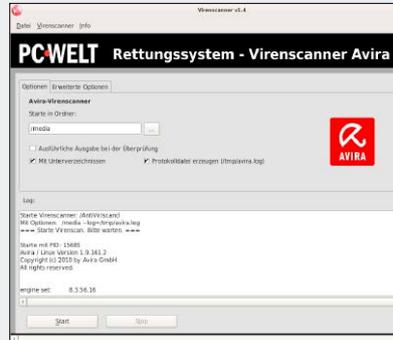
### Ashampoo Winoptimizer

Das umfangreiche Programm optimiert mit wenigen Mausklicks Ihr System: Es beschleunigt den Windows-Start, löscht überflüssige Dateien, bietet und erhöht den Datenschutz.



### PC-WELT-Rettungssystem

Wenn Windows nicht mehr startet, legen Sie einfach die Heft-DVD ein – dann übernimmt unser exklusives Rettungssystem. Mit seiner Hilfe retten Sie wichtige Dateien und entfernen Malware.



### Kaspersky Rescue Disk 2021

Der Virens Scanner von Kaspersky ist unsere Empfehlung als erster Scanner bei einem Malware-Nottfall. Er lässt sich einfach bedienen und sorgt automatisch für notwendige Updates.



## ■ Windows schützen

- 88 **PC-Sicherheit: Zehn Regeln für den besten Schutz**  
Mit einigen grundlegenden Einstellungen haben Sie schon viel für den System-Schutz getan.
- 92 **Sicherheits-DVD im Eigenbau**  
Erstellen Sie sich eine Schutz-DVD mit mehreren kostenlosen Antivirenprogrammen.
- 96 **Hacken Sie sich selbst**  
Schlagen Sie die Hacker mit deren Waffen: Diese Profi-Tools finden schnell Schwachstellen in System und Netzwerk.
- 100 **Zehn Tipps zum Virusscan mit Virstotal**  
Das kostenlose Onlinetool Virstotal prüft Schädlinge mit über 70 Scannern.
- 104 **Neue PC-Angriffe sofort erkennen**  
Ein Spezialtool hilft auch gegen bislang unbekannte Angriffe: So setzen Sie es richtig ein.
- 108 **Fünf schnelle Sicherheits-Checks für jedes Gerät**  
Diese Tipps schützen PC, Smartphone und Router.

- 112 **Alles verstecken**  
Windows kann Geheimnisse gut für sich behalten. Das System bietet einige Möglichkeiten, um Funktionen und Dateien zu verbergen.
- 116 **Anonym surfen mit dem neuen Tor Browser**  
Mit dem Tor-Browser dieser Linux-Distribution hinterlassen Sie keine Spuren im Internet. So installieren und nutzen Sie dieses Spezialsystem.

### Praxis-Workshops: Windows-Sicherheit

- 120 **Sicher am Windows-Rechner anmelden**
- 122 **Windows vor Viren und Online-Angriffen schützen**
- 124 **Datenschutz bei Windows 10 erhöhen**
- 126 **Die Privatsphäre sofort verbessern**
- 127 **Windows mit Defender Firewall schützen**
- 128 **Ihre Internetspuren mit einem Klick beseitigen**

## ■ Netzwerk schnell & sicher

- 130 **Wie Sie virensicher im eigenen Netzwerk bleiben**  
Wir erklären, wie Sie Schädlinge aus einem gemischten Windows-Linux-Netzwerk aussperren.
- 134 **Komplettschutz für Ihren WLAN-Router**  
Mit diesen Tipps sichern Sie Router und Heimnetz gegen Angriffe.
- 138 **Sicher ins Heimnetz mit Open VPN**  
So erstellen Sie per Gratis-Tool eine verschlüsselte Verbindung.
- 142 **NAS absichern**  
Im Netzwerkspeicher liegen wichtige Daten: So schützen Sie sie.
- 146 **WPA3: Neuer Schutz für Ihr WLAN**  
Der neue Verschlüsselungsstandard verbessert die WLAN-Sicherheit: So setzen Sie ihn korrekt ein.
- 150 **Totalschutz für Ihr Smartphone**  
Was Sie tun sollten, damit Ihr Android-Handy Angriffen standhält.
- 154 **Vorsicht Stalkerware**  
So verhindern Sie, dass Ihr Smartphone Sie ausspioniert.

## ■ Hardware retten & reparieren

- 158 **Daten von CD & DVD retten**  
Jetzt handeln, bevor gebrannte Medien nicht mehr lesbar sind.
- 162 **Bios- und Uefi-Update in acht Schritten**  
Update ohne Risiko: So bekommt Ihr System mehr Funktionen.
- 166 **Hardware selbst testen**  
Was CPU, RAM und SSD leisten, finden Sie mit diesen Tools heraus.
- 172 **NVME-SSD nachrüsten**  
Der schnelle Flash-Speicher macht Ihren Rechner sofort deutlich leistungsfähiger.
- 176 **WLAN aufrüsten**  
So verbessern Sie das WLAN-Tempo an PC und Notebook.
- 180 **Bluetooth-Probleme lösen**  
Mit diesen Tipps funktioniert der praktische Nahfunk zuverlässig.
- 184 **So geht's: Neue Grafikkarte im PC installieren**  
Darauf sollten Sie beim Einbau einer aktuellen Grafikkarte achten.
- 188 **Wasserkühlung einbauen**  
Günstig und einfach: So machen Sie Ihren PC flüsterleise.