

# Die Highlights auf der Heft-DVD

147 Programme finden Sie im großen Soforthilfe-Paket der Heft-DVD. Damit sind Sie gut gerüstet, um allen Windows-Problemen erfolgreich zu begegnen.

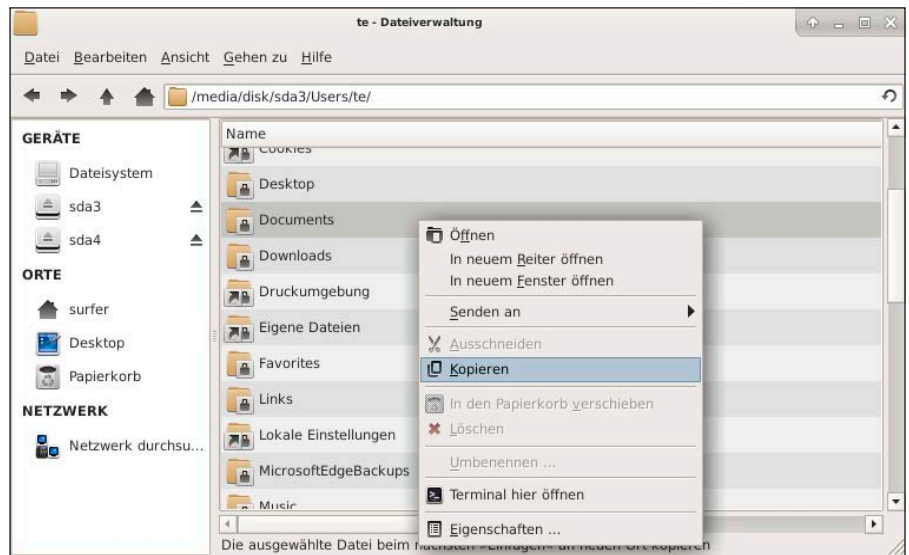


VON THOMAS RAU

Ihr System macht Ihnen große und kleine Probleme: Wenn Windows nicht mehr startet, Sie aber dringend an wichtige Dateien kommen müssen, ist das ein schwerer Notfall. Wenn das System sehr langsam startet, ist das nicht schlimm, aber nervend. Auf der Heft-DVD finden Sie Programme, die Ihnen bei jeder Art von Windows-Problemen helfen: vom kleinen Störfieber bis zum großen Notfall.

## Programme für ein stabiles, schnelles, sicheres Windows

Die erste Anlaufstelle bei einem schwerwiegenden Systemproblem ist unser exklusives PC-WELT-Rettungssystem: Damit erhalten Sie einen umfangreichen Werkzeugkasten für Rettungs- und Pflegemaßnahmen rund um den Windows-PC. Besonders wichtig: Das Rettungssystem lässt sich unabhängig vom installierten Windows direkt von der Heft-DVD starten. So lassen sich auch Systemprobleme lösen, die Sie gar nicht oder nur unzureichend beheben können, wenn Windows läuft – zum Beispiel, weil passende Zugriffsrechte fehlen. Am flexibelsten setzen Sie das Rettungssystem von einem bootfähigen USB-Stick ein: Mit einem bequemen Skript erleichtern wir Ihnen die Installation des Systems auf dem Stick. Wie es funktioniert, lesen Sie ab Seite 8. Für die optimale Leistung und wenn Sie einige Zusatzfunktionen nutzen wollen, sollte der USB-Stick eine Kapazität von acht oder 16 GB haben.



Hilft bei allen Notfällen: Mit dem PC-WELT-Rettungssystem haben Sie das richtige Werkzeug, wenn Windows widerspenstig wird. Zum Beispiel können Sie damit Dateien retten, selbst wenn Ihr System nicht mehr startet.

Das funktionsstarke Tuning-Programm Winoptimizer können Sie einsetzen, um Windows im laufenden Betrieb zu pflegen und zu verbessern. Zum Beispiel sehen Sie damit immer, welche Prozesse gerade auf dem Rechner aktiv sind und können sofort verdächtige oder störend langsame Programme beenden. Winoptimizer beschleunigt für Sie auch den Windows-Start und unterstützt Sie beim Löschen überflüssiger Dateien. Damit wird die Software zum idealen Werkzeug für schnelle und einfache Problemlösungen, die Sie in diesem Heft in den kompakten Praxis-Workshops ab den Seiten 34, 78 und 120 finden.

Zu den wichtigsten Aufgaben im PC-Alltag gehört der umfassende Schutz des Sys-

tems. Denn häufig entstehen Windows-Notfälle durch Angriffe von außen und eingeschleuste Malware. Deshalb stellen wir Ihnen ab Seite 92 das Programm Sardu vor: Damit bauen Sie sich ganz einfach eine startfähige DVD oder einen entsprechenden USB-Stick mit mehreren Antivirenprogrammen. Die empfehlenswertesten haben wir als ISO-Datei ebenfalls auf die DVD gepackt, sodass Sie sie sofort ohne Download in die selbst erstellte Schutz-DVD übernehmen können.

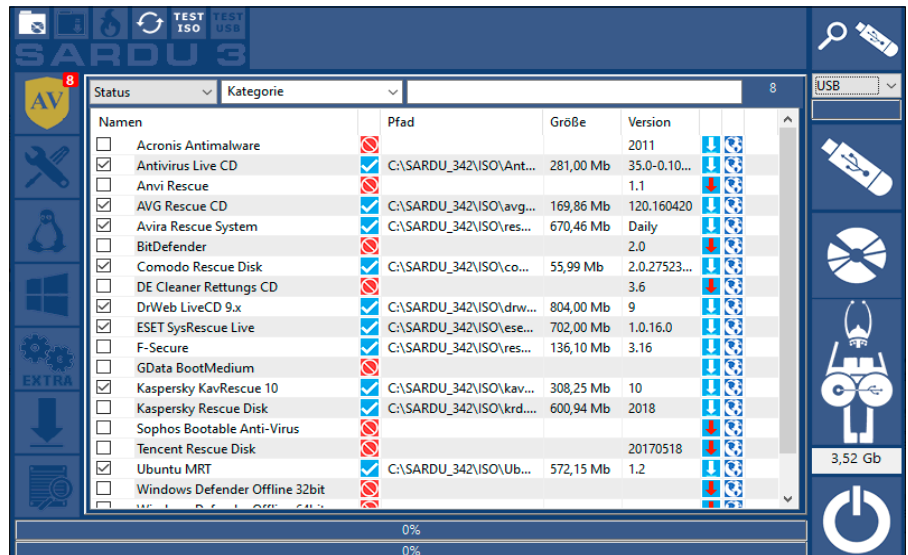
## Portable Tools für den perfekten Notfall-Stick

Der komplette Ausfall des Systems oder ein bössartiger Virenangriff sind die schlimm-

ten anzunehmenden Unfälle – kommen aber hoffentlich auch bei Ihnen nur selten vor. Jeden Tag dagegen sollten Sie sich um Pflege und Analyse von Windows kümmern: So kommen Sie möglichen Problemen frühzeitig auf die Spur und können dadurch eventuelle Notfälle verhindern. Besonders einfach erledigen Sie die Windows-Wartung, wenn Sie alle wichtigen Tools auf einem USB-Stick versammeln: So haben Sie für jede Aufgabe das passende Werkzeugset parat – und zwar auch, wenn Sie mit dem Notebook unterwegs sind: für Netzwerkanalyse, Hardwaretests oder Aufräum- und Tuning-Arbeiten. Die besten portablen Tools finden Sie auf der Heft-DVD, im Artikel ab Seite 20 stellen wir sie ausführlich vor.

### Fehlende Windows-Funktionen einfach ergänzen

Es ist erstaunlich: Trotz der regelmäßigen und umfangreichen Updates fehlen Windows 10 nach wie vor wichtige Funktionen – etwa um Programme und Treiber mit



Optimaler Schutz maßgeschneidert: Mit dem Programm Sardu können Sie sich Ihre eigene startfähige Sicherheits-DVD oder alternativ einen bootfähigen USB-Stick mit mehreren Schutzprogrammen erstellen.

einem Klick zu aktualisieren, um detaillierte Informationen zu den eingebauten Komponenten zu erhalten oder um ganz einfach nur regelmäßige Backups von Dateien und

System zu erstellen. Zum Glück gibt es zahlreiche clevere Tools, die hier in die Bresche springen – und die Sie natürlich auch auf der Heft-DVD finden. ■

## IM ÜBERBLICK: ALLE PROGRAMME AUF HEFT-DVD

.NET 5.0.2  
7-Zip (32 Bit) 19.00  
7-Zip (64 Bit) 19.00  
7-Zip Portable 19.00  
Advanced Port Scanner 2.5  
Adwcleaner 8.0.9  
Antivirus Live CD 35.0  
Aomei Backupper Standard 6.3  
Argus Monitor 5.2.5  
AS SSD Benchmark 2.0  
Ascomp Backup Maker 7.503  
Ashampoo Backup 2021 15.03  
Ashampoo Winoptimizer 2020  
Asoft .Net Version Detector 20  
Auslogics Disk Defrag Free 10.0  
Avast Free Antivirus 2021 20.10  
AVG Rescue CD 120  
Avira Free Security Suite 2020 15.0  
Avira PC-Cleaner  
Bitdefender Home Scanner 1.0.7  
Bootice (32 Bit) 1.3.4.0  
Bootice (64 Bit) 1.3.4.0  
Cap Frame X 1.5.6  
Ccehancer 4.5.6  
Ccleaner 5.76  
Ccleaner Portable 5.76  
CD Burner XP (32 Bit) 4.5.8  
CD Burner XP (64 Bit) 4.5.8  
CD Recovery Toolbox 2.2.1.0  
Cleanmgr+ 1.37  
Comodo Rescue Disk 2.0  
Core Temp 1.16  
CPU-Z 1.94  
CPU-Z Portable 1.94.8  
Crystaldiskinfo 8.9.0  
Crystaldiskinfo Portable 8.9.0  
Crystaldiskmark 8.0.1  
Crystaldiskmark Portable 8.0.1  
Display Driver Uninstaller (DDU) 18.0.3.5  
DotNet Inspector 1.5.0

Driver Easy 5.6.15  
Dropbox 113.4  
Dumo 2.23.1  
Duplicati (32 Bit) 2.0.5.1  
Duplicati (64 Bit) 2.0.5.1  
Dvdaster 0.72.3  
Easy BCD 2.4  
Eset Online Scanner 3.2.6.0  
Etcher 1.5.114  
Everything (32 Bit) 1.4.1  
Everything (64 Bit) 1.4.1  
Everything Portable (32 Bit) 1.4.1  
Everything Portable (64 Bit) 1.4.1  
FAT32 Formatter 1.1  
Firefox 84.0.2  
Firefox ESR (64 Bit) 78.6.1  
Fraps 3.5.99  
Free Commander 2021  
Free Commander Portable 2021  
Google Chrome 88.0  
Google Chrome Portable 87.0  
GPU-Z 2.36.0  
GPU-Z portable 2.36.0  
Hwinfo 6.40  
Hwmonitor 1.43  
Imgburn 2.5.8.0  
Imgburn, deutsche Sprachdatei 2.5.8.0  
Iometer 1.1.0  
Isobuster 4.7  
Kaspersky Rescue Disk 2021  
Keepass 2.47.0  
Keepass, deutsche Sprachdatei 2.47.0  
Lastpass 4.62.0  
Lazesoft Recovery Suite Home Edition Free 4.3.1  
Macrium Reflect Free 7.3  
Minitool Partition Wizard Free 12.3  
Minitool Power Data Recovery Free 9.2  
Network Scanner (32 Bit) 5.5.0  
Network Scanner (64 Bit) 5.5.0

Notepad++ (32 Bit) 7.9.2  
Notepad++ (64 Bit) 7.9.2  
Notepad++ Portable (32 Bit) 7.9.2  
Notepad++ Portable (64 Bit) 7.9.2  
O&O Shutup 10 1.8  
Open Shell 4.4.160  
Open VPN (32 Bit) 2.5  
Open VPN (64 Bit) 2.5  
Paint.Net 4.2.15  
Paint.Net portable 4.2.14  
PC-WELT FixWindowsUpdate 1.4  
PC-WELT Scanmap-Editor 1.1  
PC-WELT-Gott-Modus-Generator 2.4  
PC-WELT-MyRights 2.1  
PC-WELT-Rettungssystem 6.4.1  
PDF-Xchange Viewer 2.5  
Personal Backup (32 Bit) 6.1.12.1  
Personal Backup (64 Bit) 6.1.12.1  
Portableapps.com Platform 17.1.1  
Prime 95 (32 Bit) 30.3 b6  
Prime 95 (64 Bit) 30.3 b6  
Privazer Portable 4.0.17  
Reboot Restore Rx 3.3  
Recuva 1.53  
Recuva Portable 1.53  
Registry Backup 3.5.3  
RegownershipeX 1.0  
Revo Uninstaller Portable 2.1.7  
Rufus Portable 3.13  
Sardu 3.4.2  
Smart Defrag 6.7.0  
Speccy 1.32  
Speccy Portable 1.32  
Speedfan 4.52  
SSD-Z portable 16.09.09  
Sumatra PDF Portable (32 Bit) 3.2  
Sumatra PDF Portable (64 Bit) 3.2  
Sumo 5.12.3  
Sysmon DNS-Protokoll  
Sysmon-Config

Tails 4.14  
Tc2USB 2.1  
Teracopy 3.5  
Time Freeze 4.3.1  
Total Commander 9.51  
Toucan 3.1.8.1  
Unetbootin 7.00  
Universal USB Installer 2.0  
Ventoy 1.0.32  
Veracrypt 1.24  
Veracrypt Portable 1.24  
Virtual Clone Drive 5.5.2.0  
Virtualbox 6.1.16  
Virtualbox Extension Pack 6.1.16  
Virtual Total Uploader 2.2  
VLC Media Player (32 Bit) 3.0.12  
VLC Media Player (64 Bit) 3.0.12  
VLC Media Player Portable 3.0.11  
Wifiinfo View 2.67  
Wifiinfo View, deutsche Sprachdatei 2.67  
Wimlib (32 Bit) 1.13.3  
Wimlib (64 Bit) 1.13.3  
Wimlib-Imagex Backup-Batch 1.1  
Win MD5 Free 1.2  
Win NT Setup 4.2.5  
Win To USB 5.8  
Win+X Menu Editor 3.0  
Win10XPE 2020-11  
Win32 Disk Imager 1.0  
Winaero Tweaker 0.18.0.0  
Windows System Control Center Portable (32 Bit) 4.0.5.8  
Windows System Control Center Portable (64 Bit) 4.0.5.8  
Winja 7.1  
Wsus Offline Update 12.0

#### Bootfähig:

PC-WELT-Rettungssystem 6.4.1

