

Die Highlights auf der Heft-DVD



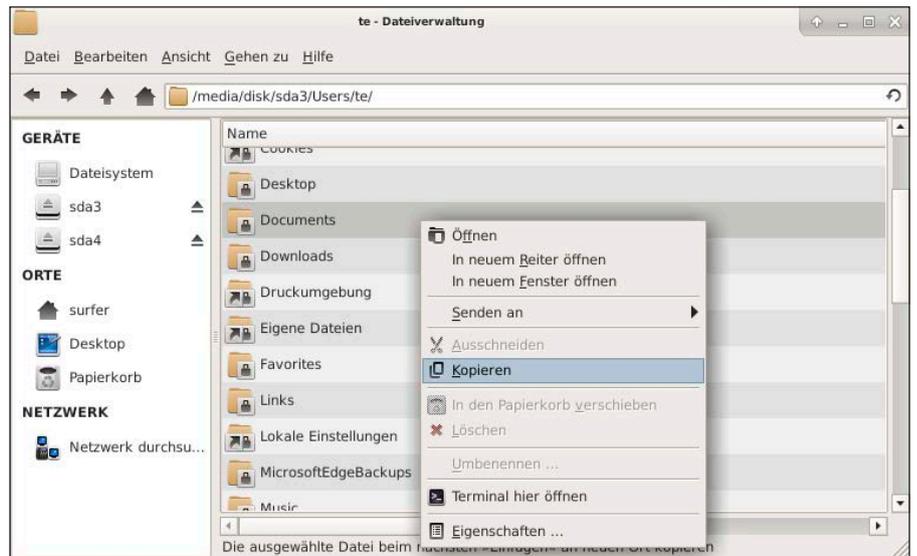
147 Programme finden Sie im großen Soforthilfe-Paket der Heft-DVD. Damit sind Sie gut gerüstet, um allen Windows-Problemen erfolgreich zu begegnen.

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.

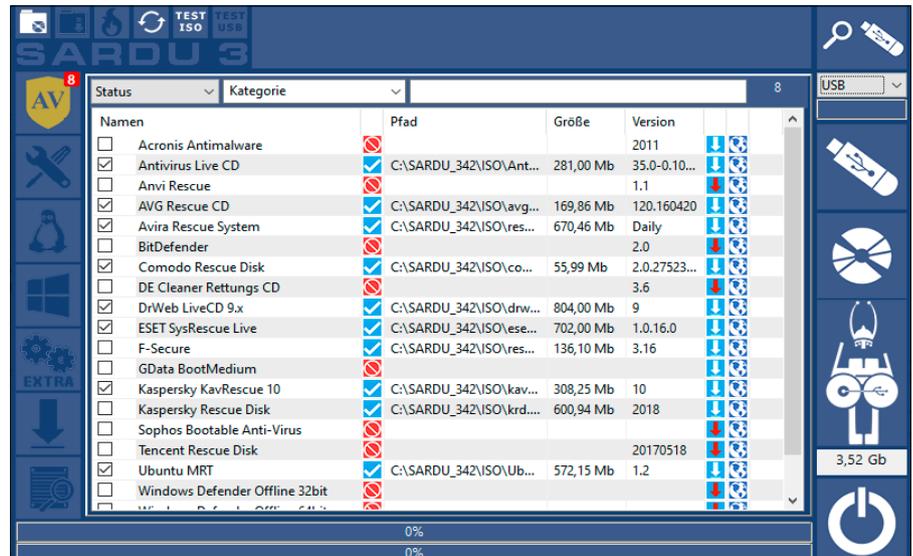
Portable Tools für den perfekten Notfall-Stick

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	Driver Easy 5.6.15	Notepad+++ (32 Bit) 7.9.2	Tails 4.14
7-Zip (32 Bit) 19.00	Dropbox 113.4	Notepad+++ (64 Bit) 7.9.2	Tc2USB 2.1
7-Zip (64 Bit) 19.00	Dumo 2.23.1	Notepad+++ Portable (32 Bit) 7.9.2	Teracopy 3.5
7-Zip Portable 19.00	Duplicati (32 Bit) 2.0.5.1	Notepad+++ Portable (64 Bit) 7.9.2	Time Freeze 4.3.1
Advanced Port Scanner 2.5	Duplicati (64 Bit) 2.0.5.1	O&O Shutup 10 1.8	Total Commander 9.51
Adwcleaner 8.0.9	Dvdaster 0.72.3	Open Shell 4.4.160	Toucan 3.1.8.1
Antivirus Live CD 35.0	Easy BCD 2.4	Open VPN (32 Bit) 2.5	Unetbootin 7.00
Aomei Backupper Standard 6.3	Eset Online Scanner 3.2.6.0	Open VPN (64 Bit) 2.5	Universal USB Installer 2.0
Argus Monitor 5.2.5	Etcher 1.5.114	Paint.Net 4.2.15	Ventoy 1.0.32
AS SSD Benchmark 2.0	Everything (32 Bit) 1.4.1	Paint.Net portable 4.2.14	Veracrypt 1.24
Ascomp Backup Maker 7.503	Everything (64 Bit) 1.4.1	PC-WELT FixWindowsUpdate 1.4	Veracrypt Portable 1.24
Ashampoo Backup 2021 15.03	Everything Portable (32 Bit) 1.4.1	PC-WELT Scanmap-Editor 1.1	Virtual Clone Drive 5.5.2.0
Ashampoo Winoptimizer 2020	Everything Portable (64 Bit) 1.4.1	PC-WELT-Gott-Modus-Generator 2.4	Virtualbox 6.1.16
Asoft .Net Version Detector 20	FAT32 Formatter 1.1	PC-WELT-MyRights 2.1	Virtualbox Extension Pack 6.1.16
Auslogics Disk Defrag Free 10.0	Firefox 84.0.2	PC-WELT-Rettungssystem 6.4.1	Virtual Clone Uploader 2.2
Avast Free Antivirus 2021 20.10	Firefox ESR (64 Bit) 78.6.1	PDF-Xchange Viewer 2.5	VLC Media Player (32 Bit) 3.0.12
AVG Rescue CD 120	Fraps 3.5.99	Personal Backup (32 Bit) 6.1.12.1	VLC Media Player (64 Bit) 3.0.12
Avira Free Security Suite 2020 15.0	Free Commander 2021	Personal Backup (64 Bit) 6.1.12.1	VLC Media Player Portable 3.0.11
Avira PC-Cleaner	Free Commander Portable 2021	Portableapps.com Platform 17.1.1	Wifiinfo View 2.67
Bitdefender Home Scanner 1.0.7	Google Chrome 88.0	Prime 95 (32 Bit) 30.3 b6	Wifiinfo View, deutsche Sprachdatei 2.67
Bootice (32 Bit) 1.3.4.0	Google Chrome Portable 87.0	Prime 95 (64 Bit) 30.3 b6	Wimlib (32 Bit) 1.13.3
Bootice (64 Bit) 1.3.4.0	GPU-Z 2.36.0	Privazer Portable 4.0.17	Wimlib (64 Bit) 1.13.3
Cap Frame X 1.5.6	GPU-Z portable 2.36.0	Reboot Restore Rx 3.3	Wimlib-ImageX Backup-Batch 1.1
Ccenhancer 4.5.6	Hwinfo 6.40	Recuva 1.53	Win MD5 Free 1.2
Ccleaner 5.76	Hwmonitor 1.43	Recuva Portable 1.53	Win NT Setup 4.2.5
Ccleaner Portable 5.76	Imgburn 2.5.8.0	Registry Backup 3.5.3	Win To USB 5.8
CD Burner XP (32 Bit) 4.5.8	Imgburn, deutsche Sprachdatei 2.5.8.0	RegownershipeX 1.0	Win+X Menu Editor 3.0
CD Burner XP (64 Bit) 4.5.8	lometer 1.1.0	Revo Uninstaller Portable 2.1.7	Win10XPE 2020-11
CD Recovery Toolbox 2.2.1.0	Isobuster 4.7	Rufus Portable 3.13	Win32 Disk Imager 1.0
Cleanmgr+ 1.37	Kaspersky Rescue Disk 2021	Sardu 3.4.2	Winaero Tweaker 0.18.0.0
Comodo Rescue Disk 2.0	Keepass 2.47.0	Smart Defrag 6.7.0	Windows System Control Center Portable (32 Bit) 4.0.5.8
Core Temp 1.16	Keepass, deutsche Sprachdatei 2.47.0	Speccy 1.32	Windows System Control Center Portable (64 Bit) 4.0.5.8
CPU-Z 1.94	Lastpass 4.62.0	Speccy Portable 1.32	Winja 7.1
CPU-Z Portable 1.94.8	Lazesoft Recovery Suite Home Edition Free 4.3.1	Speedfan 4.52	Wsus Offline Update 12.0
Crystaldiskinfo 8.9.0	Macrium Reflect Free 7.3	SSD-Z portable 16.09.09	
Crystaldiskinfo Portable 8.9.0	Minitool Partition Wizard Free 12.3	Sumatra PDF Portable (32 Bit) 3.2	
Crystaldiskmark 8.0.1	Minitool Power Data Recovery Free 9.2	Sumatra PDF Portable (64 Bit) 3.2	
Crystaldiskmark Portable 8.0.1	Network Scanner (32 Bit) 5.5.0	Sumo 5.12.3	
Display Driver Uninstaller (DDU) 18.0.3.5	Network Scanner (64 Bit) 5.5.0	Sysmon DNS-Protokoll	
DotNet Inspector 1.5.0		Sysmon-Config	



Bootfähig:
PC-WELT-Rettungssystem 6.4.1