

Mehr Platz, Ordnung und Leistung am PC

Microsofts Betriebssystem sollte regelmäßig gewartet und aufgeräumt werden. Nehmen Sie sich die Zeit, Ihren Rechner von unnötigem Ballast zu befreien, Ordnung zu schaffen und das System zu beschleunigen. Unsere Tools auf der Heft-DVD helfen Ihnen beim Ausmisten.

ab S. 18

Nie mehr Dateien verlieren

Das ungewollte Löschen einer Datei heißt nicht, dass sie auch unrettbar vernichtet ist. Mit Windows oder externen Tools lassen sich gelöschte Daten wiederherstellen.

ab S. 96

Windows 11: Retten und reparieren

- 6 **DVD-Inhalt**
Wir bieten Ihnen Programme für jedes PC-Problem.
- 12 **Turbo-Tricks für Windows**
Mit Tools von Microsoft und anderen Anbietern lässt sich die Installation neuer Software weitestgehend automatisieren.
- 18 **Mehr Platz, Ordnung und Leistung am PC**
Befreien Sie Ihren Rechner von unnötigem Ballast, und beschleunigen Sie so das System.
- 24 **Das PC-WELT-Rettungssystem**
Ein neues System für alle, die im Familien-, Bekannten- und Kollegenkreis gerne nach Windows-Havarien zu Hilfe gerufen werden.
- 30 **Notfall-Windows im Eigenbau**
Unser Bausatz für Ihr Zweitsystem enthält alle wichtigen Tools – zur Reparatur oder Datenrettung.
- 36 **Der Mega-Stick für Windows**
50 Tools, die sich direkt vom USB-Stick starten lassen.

- 44 **Schnelle Hilfe am PC per Fernwartung**
Wenn für die Hilfe am Computer gerade niemand da ist, ist die Fernwartung ein Segen.
- 48 **So lösen Sie nervige Windows-Probleme**
Idealerweise läuft Windows über Jahre hinweg ohne Aussetzer. Doch nicht immer klappen Updates & Co. problemlos. Wir zeigen die Lösungen.
- 54 **Jede Minute zählt**
Bei einer Vireninfektion kommt es darauf an, schnell zu reagieren und die Ausbreitung der Malware zu verhindern.



System und Daten absichern

- 58 **Mehr Schutz durch die Windows-Firewall**
Es lohnt sich, die Einstellungen der Windows-Firewall genauer unter die Lupe zu nehmen.
- 62 **So wechseln Sie zu Windows Defender**
Der Windows Defender schützt Ihren PC genauso gut wie ein kostenpflichtiges Programm. Es gibt aber ein paar Dinge zu beachten.
- 66 **Eingebaute Sicherheit in Windows 11**
Microsoft hat Windows 11 mit einer Vielzahl an neuer Security-Funktionen ausgestattet.
- 72 **Ihr Backup aus der Cloud**
Im Internet lagern deutlich mehr wichtige Daten, als die meisten Nutzer ahnen. Ein Backup dieser Dateien hat aber kaum jemand.
- 76 **Wer schickt mir diese Mail?**
Ob eine Mail tatsächlich vom angegebenen Absender kommt, lässt sich erst nach einem Blick in den Mail-Header mit einiger Sicherheit sagen.
- 80 **Mail-Anhänge prüfen**
Virenverseuchte Anhänge in E-Mails können beim Öffnen Ihr System unbrauchbar machen. Besser ist es, verdächtige Dateien im Vorfeld genau zu prüfen.
- 84 **Gut aufbewahrt**
Archivieren Sie Texte, Fotos und andere Dokumente, um möglichst lange darauf zugreifen zu können.
- 88 **Sauberer PC dank Adwcleaner**
Neben Viren ist auch Adware eine Plage für den Anwender. Hier hilft der kostenlose Adwcleaner.
- 92 **Makroschutz für Office-Programme**
Im Frühjahr kündigte Microsoft einen neuen Makrovirenschutz an.
- 96 **Nie mehr Dateien verlieren**
In den meisten Fällen können Sie mit Windows oder einem externen Tool gelöschte Daten retten.
- 100 **Tipps und Tricks zu Keepass**
Der Passwort-Manager Keepass zeichnet sich durch viele Funktionen aus.

■ Die Highlights der DVD

Das PC-WELT-Rettungssystem: bootbar und für den USB-Stick

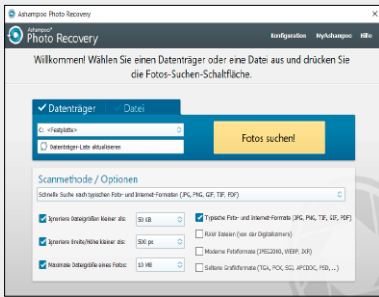
Unser Rettungssystem können Sie direkt von DVD oder USB-Stick starten und damit die Funktionsfähigkeit der meisten Hardwarekomponenten überprüfen. Aber auch weitere Aufgaben beherrscht es, etwa den Zugriff auf Dateien, wenn der PC nicht mehr bootet, oder die Wiederherstellung gelöschter Dateien.

S. 24



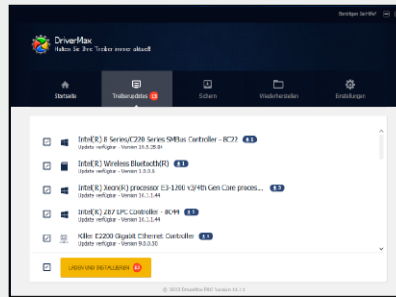
Ashampoo Photo Recovery 2

Haben Sie versehentlich Fotos von Ihrer Festplatte gelöscht, kann Shampoo Photo Recovery 2 dabei helfen, dies rückgängig zu machen.



Drivermax 14

Das Programm hält Ihren PC auf dem neuesten Stand. Dabei arbeitet das Programm selbständig und listet alle ausstehenden Updates auf.



Secuperts First Aid Kit

Das Tool erstellt ein Rettungsmedium mit Browser auf DVD oder USB-Stick. Mit an Bord sind unter anderem eine Backup- und eine Klon-Funktion.



■ Netzwerk & Hardware schützen

- 104 Die besten Gratis-Tools für WLAN & Heimnetz**
Clever Software hilft Ihnen beim WLAN-Tuning und beim Schutz des Heimnetzes.
- 108 Die besten Tipps für Freigaben im Netzwerk**
Freigaben im Heimnetz sind praktisch. Mit unseren Tipps lösen Sie Freigabeprobleme umgehend.
- 112 Attacken aufs Heimnetz abwehren**
Wir zeigen, wie Sie Sicherheitslücken schnell aufspüren und Gegenmaßnahmen ergreifen.
- 118 Ihr Heimnetz immer im Blick**
Wenn Sie wissen wollen, wer gerade was im Heimnetz tut, können Sie sich mit den richtigen Tools Hilfe holen.
- 124 Fritzbox-VPN dank Wireguard noch besser**
Fritz-OS 7.50 bringt vor allem bei der sicheren Verbindung per VPN eine wichtige Neuerung: Endlich unterstützt die Fritzbox das schnelle und schlanke Protokoll Wireguard.
- 128 Soforthilfe WLAN-Repeater**
Mit diesen Tipps richten Sie WLAN-Repeater optimal ein und lösen Probleme im Netzwerk.
- 132 Ein PC, viele Nutzer: Schutz für alle Konten**
Wenn sich mehrere Personen einen Rechner teilen, stellt sich die Frage nach dem Datenschutz.
- 138 NAS-Datenspeicher für das Heimnetz**
Auf Serverersatz spezialisierte NAS-Systeme lassen sich komfortabler konfigurieren und bieten Zusatzfunktionen.
- 144 Soforthilfe SSD**
Hier finden Sie Anleitungen für die wichtigsten SSD-Probleme.
- 148 Soforthilfe Treiber**
Wir zeigen, wie Sie Treiberprobleme einfach beheben.

■ Service

- 6 DVD-Inhalt
- 194 Impressum

■ Sicher im Internet

- 152 Neue TAN-Verfahren beim Online-Banking**
Wir stellen TAN-Alternativen vor und geben Sicherheitstipps.
- 156 Fünf Tipps für sicheres Surfen im Internet**
So machen Sie Ihren Internetbrowser sicherer.
- 160 Datenschutz-Einstellungen der großen Browser**
Wir erklären die Datenschutz-Optionen der großen Browser.
- 164 Abzocke im Internet**
Die kriminelle Szene setzt auf Onlineshops und Messenger.
- 168 Online-Manipulation**
Dark Patterns verführen Besucher zu ungewollten Klicks und Aktionen auf Webseiten.
- 172 Vorsicht, Hacker!**
Die 2-Faktor-Authentifizierung ist nicht mehr sicher.
- 176 Sichere Datenübertragung**
Die besten Wege zur sicheren Übertragung vertraulicher Daten.
- 180 Windows wieder lauffähig**
Das können die Windows-Reparaturfunktionen.
- 184 Viren entfernen**
So werden Sie Malware los.
- 186 Windows und Software aktualisieren**
Updates beseitigen Fehler und Sicherheitslücken.
- 187 Die Windows-Firewall**
Die in Windows eingebaute Firewall verhindert unerwünschten Datenverkehr.
- 188 Sichere Passwörter**
Wenn Sie sich bei der Wahl der Passwörter schwertun, dann folgen Sie dieser Anleitung.
- 190 2-Faktor-Anmeldung**
Die Authentifizierung in zwei Schritten verhindert, dass Ihre Online-Konten gekapert werden.
- 192 Persönliche Dateien in Sicherheit bringen**
Sichern Sie Ihre Arbeitsdateien regelmäßig – für alle Fälle.