



Windows reparieren mit Zweit-System

Am schnellsten reparieren Sie Ihr Windows mit einem zweiten Windows: Mit den passenden Gratis-Tools erstellen Sie sich ganz einfach ein schlankes Mini-Windows, das von USB-Stick oder DVD startet. Dieses Notfall-System können Sie außerdem zur Virensuche und zur Rettung gelöschter Dateien einsetzen.

Wartungsplan für Windows

Ihr System bleibt nur schnell und fehlerlos, wenn Sie es regelmäßig pflegen. Mit unserem Wartungsplan wissen Sie genau, wann Sie eingreifen sollten.

S. 8

S. 50

Windows retten und reparieren

- 8 Zweit-Windows gratis erstellen**
Mit kostenlosen Tools bauen Sie ein schlankes Rettungssystem, das Sie wie Windows bedienen
 - 14 Multiboot-Stick als Universalwerkzeug**
Ein Reparatur-Stick mit den passenden Hilfe-Tools ist Gold wert, wenn Windows streikt
 - 18 Windows-Updates unter Kontrolle**
Kein Update ohne Ärger? Mit diesen Tipps bestimmen Sie selbst, wann Microsoft Ihr System aktualisieren darf
 - 24 Was ist wo in der Registry?**
Hartnäckige Windows-Probleme lösen Sie oft mit passenden Einstellungen in der Registry
 - 28 Ereignisanzeige spürt Systemfehler auf**
Die Windows-Ereignisanzeige hält fest, was auf dem System passiert. So nutzen Sie diese Hilfe
 - 32 Backup einfach und bequem**
Gegen die Angst vor Datenverlust hilft ein regelmäßiges Backup. Wir zeigen, wie das schnell geht
 - 36 Windows 10 schnell wie nie installieren**
Manchmal hilft nur eine Neuinstallation von Windows. So geht es ganz automatisch
 - 40 Die Kommandozeile: Schnell und bequem**
Bei der Suche nach Systemfehlern unterstützen Sie die richtigen Befehle für die Kommandozeile
- Quickcheck: Windows-Rettung**
- 44 Windows reparieren, wenn das System nicht startet**
 - 46 Ihr PC schaltet sich immer wieder oder gar nicht ab**
 - 47 Fehlern bei Festplatten und SSDs vorbeugen**
 - 48 Den PC komplett sichern**
 - 49 Eigene Dokumente auf USB-Festplatte sichern**
- Erweiterte Optionen**
 System schnell booten, System schneller hochfahren, System schneller herunterfahren, System schneller wiederstarten, System schneller wiederstarten, System schneller wiederstarten, System schneller wiederstarten, System schneller wiederstarten

Optimale Windows-Pflege

- 50 Wartungsplan für das perfekte Windows**
Wir zeigen, was Sie regelmäßig tun sollten, damit Ihr System schlank und schnell bleibt
 - 54 Windows schlank und schnell starten**
Mit der Zeit startet Ihr System sehr langsam: Mit diesen Tipps und Tools lösen Sie aber alle Bremsen
 - 60 PC-Fitness-Paket für ein schnelles Windows**
Sie brauchen nicht viele Programme, um Windows zu optimieren – aber die richtigen. Diese Tools helfen Ihnen wirklich
 - 66 Die besten Tricks zu den Windows-Konten**
Zur Reparatur brauchen Sie mehr Rechte als zum Arbeiten: So legen Sie passende Nutzerkonten an
 - 70 Überflüssige Daten löschen**
In den Tiefen des Systems verbergen sich oft Datenreste, die es bremsen. So werden Sie sie los
 - 76 So blockieren Sie Programmstarts**
Zu viele aktive Programme machen Windows langsam. So bestimmen Sie, was starten soll
 - 80 Dateien zwischen Linux und Windows tauschen**
Bei Windows-Problemen kann ein Linux-Rechner helfen. Wir erklären, wie Sie Dateien zwischen den beiden System tauschen
- Quickcheck: Optimale Windows-Pflege**
- 84 Läuft auf Ihrem PC die aktuelle Windows-Version?**
 - 85 Ist Ihr PC durch Updates auf dem neuesten Stand?**
 - 86 Sind die Treiber Ihres Computers aktuell?**
- Windows Update**
 Es sind Updates verfügbar.
 Letzte Überprüfung: Heute, 11:26
 Definitionenupdate für Windows Defender Antivirus – (Definition 1.297.639.0)
Status: Installation ausstehend
 2019-02 Update für Windows 10 Version 1803 für x64 (KB4346084)
Status: Wird heruntergeladen – 1%
- Audioeingänge - ausgänge, Bildverarbeitungsgeräte, Computer, Drucker, Drucker: Brother MFC-7460DN Printer, Treiber aktualisieren, Druckertreiber, ENVOYO PC, Gerät deaktivieren, Engländer, Gerät deinstallieren, Grafikkarte, IDE ATA/ATAPI, Nach geänderter Hardware suchen, Laufwerke, Mouse und, Monitore, Netzwerkkarte, Netzwerkkarte, Prozessoren

■ 14 Seiten Special

Workshops zum PC-WELT-Rettungssystem



Windows gratis retten und reparieren
 Das Rettungssystem der PC-WELT hilft Ihnen garantiert weiter, wenn Windows streikt. Denn wenn Sie nicht mehr auf Ihr System zugreifen können, starten Sie den PC einfach mit dem Notfallsystem von Stick oder DVD. Damit bekommen Sie ein umfassendes Werkzeug, mit dem Sie gelöschte Dateien retten und Festplattenfehler beheben können. Auch bei einem Virenangriff hilft es mit vier Schutzprogrammen. Wie Sie das PC-WELT-Rettungssystem richtig einsetzen, lesen Sie im großen Workshop-Special. **S. 180**



180 Mit der Rettungs-DVD nach Viren suchen

182 Gelöschte Dateien mit der Rettungs-DVD zurückholen

184 Vergessenes Windows-Passwort zurücksetzen

185 Persönliche Daten auf ein anderes Laufwerk retten

186 Festplatte per Rettungs-DVD testen

187 Alte auf neue Festplatte kopieren

188 Festplatte vor Weitergabe sicher löschen

189 Hauptspeicher mit der Rettungs-DVD prüfen

190 Platte mit Rettungs-DVD als Image sichern

192 Tipps zur Rettungs-DVD

■ Windows sicher einstellen

88 Zehn Schritte zum sicheren System
 Mit wenigen Einstellungen sichern Sie Windows umfassend ab. Wir zeigen, wie Sie vorgehen sollten

92 Profi-Schutz für Windows
 Windows 10 bringt spezielle Sicherheitsfunktionen mit: So aktivieren Sie diesen Zusatzschutz

96 Sicherheits-Check für Ihre IT-Geräte
 Im Heimnetz genügt es nicht, nur den Windows-PC zu schützen. Auch Router, Smartphone und IoT-Geräte sollten Sie absichern

102 Gratis-Tools der Antivirenhersteller
 Mit den richtigen Programmen erhalten Sie einen umfassenden Schutz für 0 Euro

106 Wenn der beste Schutz versagt
 Zwei-Faktor-Authentifizierung und Passwortmanager erhöhen die Sicherheit. So handeln Sie, wenn auch diese Maßnahmen versagen

110 So schützen Sie sich vor Herstellertools
 Fehler in vorinstallierter Software machen ab Werk den PC unsicher.

114 Spionage am Arbeitsplatz?
 Wir erklären, wie Sie herausfinden, ob Ihr Arbeitgeber Schnüffeltools auf dem Büro-PC installiert hat

118 Achtung, Fake! Gefälschte Fotos, Videos und Texte
 Im Internet wimmelt es vor Fälschungen. So prüfen Sie, welchen Informationen Sie trauen können

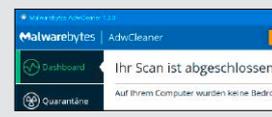
122 So verschlüsseln Sie E-Mails ganz einfach
 Mit simplen Mitteln sorgen Sie dafür, dass vertrauliche Kommunikation nicht abgehört wird

126 Office sicher einstellen
 Empfehlungen des BSI: So gehen Sie vor, um Datenschnüffelei bei Word, Excel & Co. zu unterbinden

Quickcheck: Windows-Sicherheit

132 Ist Ihr PC mit einem Virus oder Trojaner infiziert?

134 Ihre Privatsphäre optimal schützen



■ Soforthilfe für Hardware & Heimnetz

136 Lücken in unsicherer Hardware schließen
 Fehlerhafte Firmware kann die Sicherheit im Heimnetz gefährden. So schließen Sie die Lücken

140 Hardware mit Tools durchleuchten
 Wenn der PC lahmst, sollten Sie CPU, RAM und Grafikkarte mit den richtigen Tools untersuchen

144 Neue SSD ins Notebook einbauen
 Flash-Speicher bringt viel Tempo für den Laptop. Wir zeigen, wie Sie die SSD optimal einsetzen

148 Druckerblockaden lösen – so klappt's!
 Mit den richtigen Handgriffen sorgen Sie schnell dafür, dass Ihr Drucker wieder funktioniert

152 Temperatur-Check für Ihre Grafikkarte
 Wenn es der GPU zu heiß wird, sinkt ihre Leistung. Mit diesen Tools können Sie gegensteuern

156 So reparieren Sie defekte Geräte selbst!
 Bei kleinen Schäden können Sie auf den Support verzichten und Ihr Gerät selbst reparieren

160 Von überall sicher ins Heimnetz
 Tipps für den risikolosen Zugriff aus dem Internet aufs Heimnetz

164 NAS-Festplatten: Dauerhaft fit
 Wie Sie Datenverlust im Netzwerkspeicher vorbeugen

168 Netzwerkspeicher migrieren – so geht's!
 So ziehen Sie ganz einfach Ihre Daten in ein größeres NAS um

172 Backup auf dem NAS
 Der Netzwerkspeicher kann Dateien von allen Geräten im Heimnetz sichern – so geht's!

Quickcheck: Soforthilfe-Hardware

176 Ist Ihr PC für den SSD-Betrieb richtig eingestellt?

178 Richtig reagieren, wenn die Festplatte voll ist

■ Service

6 DVD-Inhalt
194 Impressum