



Bild: © Mit Material von: peterschreiber.media - AdobeStock

© Mit Material von: akrain - AdobeStock

Windows: Neue Funktionen, PC optimieren, System ausreizen

Die erste Rubrik dieses Sonderheftes erläutert unter anderem die neue KI-Suche von Microsoft, das äußerst einfache 1:1-Migrieren des kompletten Systems auf neue Hardware und zukünftige Funktionen über die Insider-Builds. Im zweiten Kapitel dreht sich alles ums Optimieren und Ausreizen von PCs und Notebooks. Der dritte Teil stellt Profi-Funktionen so vor, dass jeder Windows-Anwender damit klar kommt und Nutzen daraus ziehen kann.

S. 8

Neue Funktionen & Umstieg

- 8 Was sich bei Windows 10 und 11 gerade tut
Das alte Betriebssystem läuft aus, neue Funktionen bei Windows 11.
- 10 Windows- und Bing-Suche dank KI revolutioniert
Chat-GPT ist in aller Munde, Microsoft integriert die KI in Windows.
- 12 Windows 11 läuft auf wirklich jedem Rechner
Nie war es so einfach, die aktuelle Betriebssystemversion auch auf älteren PCs zu installieren.
- 14 Windows-Installation auf neuen PC umziehen
Der Ratgeber zeigt, wie Sie alles komplett auf neue Hardware migrieren und sofort weiterarbeiten
- 18 Neuer Insider-Channel, neue Funktionen schon jetzt
Zukünftige Windows-Funktionen gibt es über die Insider-Vorabversionen noch früher als bisher.

PC optimieren und ausreizen

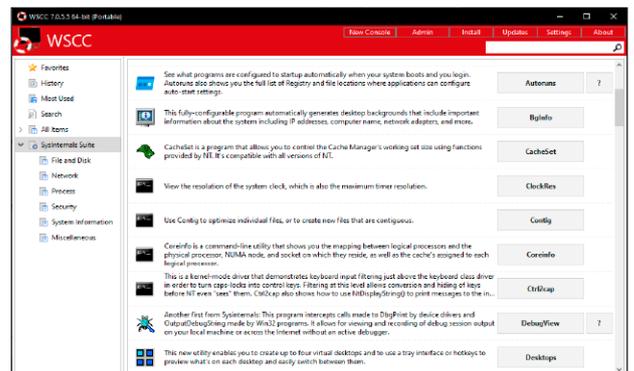
- 22 System-Tuning: Windows schnell und schlank
Das Abschalten überflüssiger Dienste spart Ressourcen und beschleunigt das System.
- 28 Hardware-Check: Alle PC-Bremsen lösen
Mit Bordmitteln Fehler aufspüren, wenn es bei der Hardware hakt.
- 32 Windows-Suche ausreizen: Alle Dateien sofort finden
Gesuchte Inhalte sind sofort zur Hand, wenn die Desktop- und Dateisuche richtig konfiguriert ist.
- 36 Virtuelle Desktops: Mehr Platz & Ordnung am PC
Virtuelle Desktops führen unter Windows ein Schattendasein – dabei sind sie äußerst praktisch.
- 40 Systemsteuerung und Einstellungen: Wo ist was?
Wo findet sich welche Funktion? Die Funktionen der Einstellungs-App und der Systemsteuerung.
- 44 Die besten KI-Dienste
Künstliche Intelligenz beschränkt sich nicht auf Chat-GPT: KI-Dienste und -Tools in der Praxis.

Profi-Funktionen, -Tools und -Einstellungen

- 48 Microsoft-Sysinternals: Insider-Tools für Windows
Der Name ist hier Programm: Mit den Sysinternal-Tools geht es ans Eingemachte des Systems.
- 54 Programme am Rechner vollautomatisch installieren
Statt vieler Bestätigungsdialoge genügt ein einziger Befehl, um Software aufs System zu bringen.
- 58 Kommandozeile: Profi-Befehle für Windows
Vieles lässt sich am PC per Befehl viel schneller ausführen – wenn man die Kommandos kennt.
- 64 Windows immer aktuell: Alle Updates im Griff
Update-Probleme können einen in die Verzweiflung treiben. Unsere Tricks und Tools helfen weiter.
- 68 Das beste Windows für schwache Hardware
Damit Windows auch auf älteren PCs schnell läuft, passt man es an. Wir stellen die Ansätze vor.
- 74 Wenn Windows streikt: Bluescreens erklärt
Bluescreens sind Folge massiver Systemabstürze. Wie Sie die Ursachen finden und beseitigen.

Service

- 6 DVD-Inhalt
- 98 Impressum





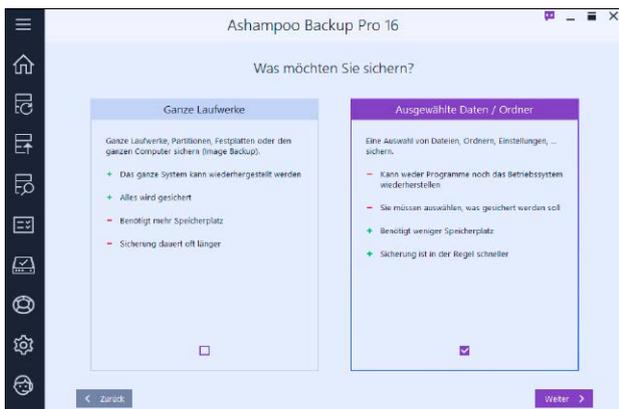
Windows-Sicherheit und Datenschutz

Mit 20 Seiten umfasst dieser abschließende Teil das Thema Sicherheit: Fünf Ratgeber erläutern alles Wichtige – von der neuen Windows-11-Funktion Smart App Control bis zum Daten-Backup. Die Tools dazu gibt's auf Heft-DVD.

S. 78

Sicherheit für Windows und Daten

- 78 Smart App Control gegen neue Bedrohungen**
Windows 11 wartet mit einer zusätzlichen Sicherheitsfunktion auf: Alles zu Smart App Control.
- 90 UEFI & Secure Boot: Alle Probleme lösen**
Windows 11 setzt echtes UEFI und Secure Boot voraus. Ein Ratgeber, wie Sie mögliche Probleme lösen.
- 82 Die besten Tools für noch mehr PC-Sicherheit**
Windows schützt bereits gegen allerlei Bedrohungen. Doch manche Tools leisten eben doch mehr.
- 94 Sicheres Daten-Backup für die Ewigkeit**
Datensichern allein genügt nicht. Wichtig sind auch Speichermedium und Backup-Strategie.
- 86 Durchblick bei VPN: So schützen Sie sich perfekt**
VPN-Dienst oder Internetrouter als VPN-Server? So sichern Sie Ihre Onlineverbindung perfekt ab.



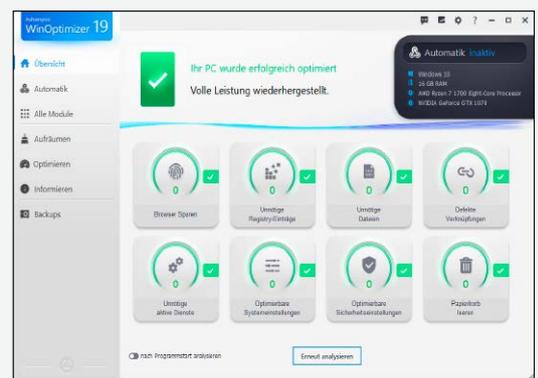
Die Highlights der Heft-DVD

Tools, Apps und zehn Vollversionen

Unsere Download-DVD bietet über 110 Programme, Tools und Vollversionen – die komplette Liste inklusive Vollversionen folgt auf Seite 6. Die Beschreibung der weiteren Tools finden Sie direkt in den entsprechenden Ratgebern.

S. 6

Der Klassiker unter den Systemtools: Winoptimizer muss man fast nicht erklären.



Abelssoft Antilogger schützt Ihre Daten, entdeckt Spionagetools auf dem PC und macht diese unschädlich.



Toolstone Privacy Manager deaktiviert zum Schutz der Privatsphäre alle Spionagefunktionen.

