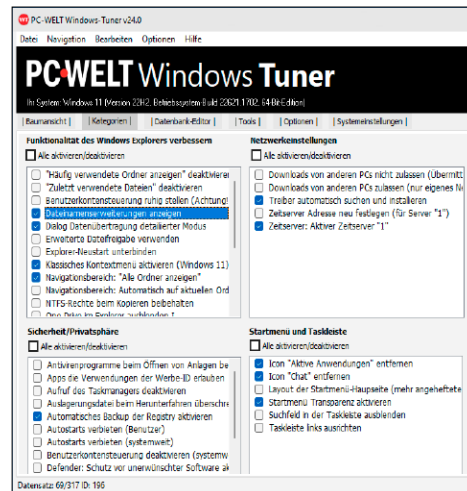
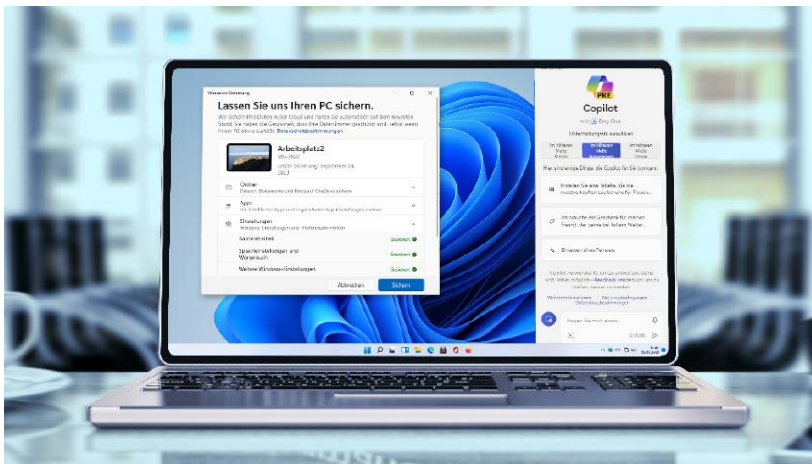


© Mit Material von Rawi8 - AdobeStock



Windows 11 mit 180 neuen Funktionen

Über die kleineren, „Moments“ genannten Funktionsupdates und die neue Version 22H3 hat Microsoft 2023 insgesamt 180 neue Funktionen in sein aktuelles Betriebssystem integriert. Neben zahlreichen Verbesserungen gibt es aber auch viel grundlegend Neues.

ab S. 8

PC optimieren und ausreizen

Alles Wichtige, wie Sie Ihr System optimal einstellen, den PC, Daten und Privatsphäre schützen sowie schnelles Internet ins Haus holen.

ab S. 46

Das ist neu in Windows

- 8 Das große Funktionsupdate für Windows 11**
Windows 11 Version 22H3 wartet mit mehr als 150 neuen Funktionen auf. Lesen Sie alles über die neuen Highlights
- 12 KI-Tool: Windows Copilot steuert den PC**
Microsoft will die Bedienung seines Betriebssystems mit künstlicher Intelligenz einfacher machen: Copilot erledigt Aufgaben von selbst
- 16 30 weitere neue Funktionen für Windows 11**
Die „Moments“ fügen Windows 11 kontinuierlich neue Funktionen hinzu: Die wichtigsten im Überblick
- 20 Das plant Microsoft bei Windows 12 und 365**
Windows 11 ist nun schon zwei Jahre alt, da arbeitet Microsoft längst an der nächsten Version und einer Variante in der Cloud
- 24 Insider Builds: neue Funktionen vorab testen**
Auch bei Windows 11 geht die Entwicklung weiter: Über das Insider-Programm probieren Sie zukünftige Funktionen bereits jetzt aus

Windows 11 upgraden

- 26 Windows 11: Upgrade und Neuinstallation erklärt**
Die Windows-Installation ist zwar einfach, in der Praxis tun sich oft aber doch Probleme auf
- 30 Windows-Installation auf neuen PC umziehen**
Einen neuen Rechner so einzurichten wie den alten, ist äußerst mühsam. Die Systemmigration auf den neuen PC ist viel einfacher
- 34 Alles immer aktuell: Windows, Apps und Tools**
Während die Updates für Windows weitgehend automatisch laufen, ist es bei Apps, Software und Treibern anders: Da helfen wir weiter
- 38 Windows-10-Support-Aus: Neue Funktionen nachrüsten**
Das Betriebssystem erhält von Microsoft keine Funktionsupdates mehr. Ausgewählte Tools auf der Heft-DVD füllen die Lücken
- 42 Gratis, schnell und sicher: Alte PCs wieder wie neu**
Auf richtig alter Hardware läuft Windows zu langsam. Ganz anders sieht es bei Chrome-OS Flex von Google aus

PC einrichten und optimieren

- 46 Windows-Funktionen, die häufig übersehen werden**
Schatzkiste: Lassen Sie sich überraschen, welche Funktionen und Tools im Betriebssystem stecken
- 52 Die richtigen Standard-Apps für jeden Dateityp**
Ordnen Sie jedem Dateityp das Programm Ihrer Wahl zu
- 56 Die besten Erweiterungen für den Windows-Explorer**
Zusatzprogramme für den Datei-Manager erleichtern das Arbeiten und steigern den Komfort
- 60 Virtuelle Desktops für mehr Platz und Ordnung**
Der Platz auf dem Monitor ist begrenzt. Virtuelle Desktops sorgen für mehr Übersicht
- 64 Bilder verwalten, finden und verbessern**
In Windows 11 fehlt die App zur einfachen Bildoptimierung – mit einem Trick holen Sie sie zurück
- 68 Perfekte Screenshots jetzt ganz einfach**
Microsofts Snipping-Tool bietet nun mehr Funktionen und Komfort

Windows ausreizen

- 72 PC blitzschnell booten**
Systembremsen aufspüren, lösen und den PC-Start beschleunigen
- 78 Portable Tools sofort starten**
Die besten portablen Apps: Software ohne Installation aufrufen
- 84 Bootfähige USB-Sticks**
So konfigurieren Sie USB-Sticks zum Starten des Rechners
- 88 Registry: Hacks und Tricks**
Der exklusive Windows-Tuner von PC-WELT eröffnet neue Optionen
- 94 Uefi perfekt einstellen**
Kein Buch mit sieben Siegeln: Alle wichtigen Uefi-Funktionen erklärt
- 98 Das exklusive PC-WELT-Rettungssystem**
Wenn Windows nicht startet, muss unser Rettungssystem ran
- 104 Drucker-Tuning in Windows**
Die richtigen Treiber sorgen für perfekte Ausdrucke
- 106 SSD, Monitor und Co. richtig anschließen**
Wenn es bei den Anschlüssen hakt, hilft dieser Ratgeber weiter



■ Die Highlights der DVD

Software für Windows 10 und 11

Die Sonderheft-DVD enthält über 160 Tools und Programme, die die Ratgeber und Tipps dieses Sonderhefts ergänzen. Die Software finden Sie auf der DVD-Oberfläche zusammengefasst zu jedem Artikel. Hinzu kommen acht Vollversionen mit Erläuterungen.

S. 6



Winoptimizer 2023 fasst Windows-Einstellungen übersichtlich zusammen und bietet zusätzliche Funktionen, **Files Suite** erleichtert das Datei-Management, **HDD Booster** spürt unter anderem doppelte Dateien auf, **Backup Pro 16** sichert wichtige Daten, **Snap 14** stellt eine komfortable Alternative zum Screenshot-Tool von Windows dar, **Uninstaller 11** entfernt Programme restlos vom System, **Audials One 2023 SE** speichert Musik aller Art und **Privacy Manager 11** schützt Ihre Privatsphäre.

■ Computer und Daten schützen

- 110 Aktuelle Sicherheits-Checkliste für 2024**
So stellen Sie sicher, dass der Rechner sicher konfiguriert ist
- 114 Windows unverwundbar**
Einmal sicher, immer sicher! Diese Tools sichern den Status quo
- 118 Windows-Datenschutz perfekt einstellen**
Diese Einstellungen und Software schützen Ihre Privatsphäre
- 122 Sicherheitstipps – empfohlen vom BSI**
Amtlich: Die offiziellen Empfehlungen zum Schutz Ihres Systems
- 126 Sicherheitslücken in Windows aufspüren**
Viren schlummern oft lange im System, bevor sie zuschlagen
- 130 Passwörter direkt im Browser speichern**
Die Passwortmanager von Firefox, Chrome, Edge und Co.
- 134 Verschlüsseln: Ihre Daten immer geschützt**
Alle Daten im Notebook auch bei Diebstahl und Verlust sicher

■ Internet, WLAN und Netzwerk

- 138 Internet per Glasfaser**
Tarife, Hardware und Tipps für schnelles Internet per Glasfaser
- 142 Zu Hause überall WLAN**
So holen Sie die schnelle Online-Verbindung in alle Räume
- 148 WLAN-Probleme aufspüren**
Unser Ratgeber hilft, wenn das WLAN zu Hause langsam ist
- 154 KI-Suche statt Google**
Wie künstliche Intelligenz die klassische Internetsuche ersetzt
- 160 Prompts für Chat-GPT**
Chat-GPT ist in aller Munde: Wir erklären, wie Sie es nutzen



Service
6 DVD-Inhalt
194 Impressum

■ Tipps & Tricks, Vollversionen & Tools

- 164 20 Tipps und Tricks**
Oft sind es Kleinigkeiten, die bei nervigen Problemen helfen: Zehn Seiten geballtes Praxiswissen
- 174 Vollversion: Ashampoo Winoptimizer 2023**
Der Klassiker zum Verbessern und Beschleunigen Ihres Systems
- 175 Vollversion: Ashampoo Uninstaller 11**
Das Tool löscht vollständig Apps, Software und Browser-Plug-ins
- 176 Vollversion: Ashampoo Backup Pro 16**
Kein Backup, kein Mitleid! So sichern Sie all Ihre Daten
- 178 Vollversion: Ascomp Files Suite**
Dateien suchen, umbenennen, löschen, verschlüsseln und mehr
- 179 Vollversion: Ashampoo Snap 14**
Screenshots schnell, einfach und komfortabel erstellen
- 180 Vollversion: Audials One 2023 Special Edition**
Speichern Sie ganz legal Ihre Lieblingsmusik auf der Festplatte
- 182 50 One-Klick-Tools für Ihren Rechner**
Die besten Programme, um ganz gezielt Funktionen auszuführen und Probleme zu lösen
- 188 KI-Programme, die Sie im PC-Alltag unterstützen**
Unser Ratgeber stellt neun Programme vor, die mit künstlicher Intelligenz unterstützen

