

Neue Funktionen für Windows 10 und 11

Noch nie hat Microsoft zwei Betriebssysteme parallel in der Weise unterstützt wie derzeit Windows 10 und 11. Dazu kommen für beide Versionen die neuen Funktionsupdates 22H2. Da kann man schon einmal den Überblick verlieren. Wir ordnen das und stellen alle neuen Funktionen vor.

ab S. 8

System tunen & Leistung steigern

So holen Sie alles aus Ihrem PC heraus, integrieren die Vorzüge anderer Betriebssysteme, räumen Ihr System auf und nutzen Microsofts Powertools.

ab S. 50

Einführung und Umstieg

- 8 **Windows 10 und 11: Abwarten oder umsteigen?**
Windows 10 läuft und erhält noch bis 2025 Support. Windows 11 ist gratis, schicker und kann mehr
- 10 **Windows 11: Die wichtigsten Neuerungen im Überblick**
Unsere Übersicht zeigt die neuen Funktionen in Windows 11
- 16 **Windows 11: Reality-Check**
Hat Microsoft ein Jahr nach dem Start alle Versprechen umgesetzt?
- 22 **Die Funktionsupdates für Windows 10 & 11**
Die neuen Versionen 22H2 für beide Betriebssysteme vorgestellt
- 24 **Android-Apps unter Windows**
Wir zeigen, wie Sie die Smartphone-Apps am PC installieren
- 26 **So läuft das neue Windows auf jedem Rechner**
Gratis und trotz hoher Systemanforderungen auch auf alten PCs
- 30 **Windows Alternative Chrome OS Flex**
Das Google-Betriebssystem läuft nun auf jedem Computer

Einrichten und optimieren

- 32 **Windows-Explorer perfekt einrichten**
Die neuen Tabs und besten Tools für Microsofts Dateimanager
- 36 **Kontextmenü für mehr Komfort einrichten**
Das Kontextmenü ist erst perfekt, wenn man es individuell anpasst
- 40 **Windows-Taskleiste perfekt konfigurieren**
Die Taskleiste in Windows 10 und 11 nach Wunsch konfiguriert
- 44 **Maus und Touchpad individuell anpassen**
Wer mit den Voreinstellungen arbeitet, verschenkt viel Potenzial
- 48 **Smartphone und Windows-Rechner verbinden**
Bilder übertragen, SMS am PC schreiben, Android-Apps starten, Termine und Kontakte abgleichen



Tunen und ausreizen

- 50 **Das beste Windows aller Zeiten**
Jedes Betriebssystem hat besondere Stärken – mit Tools vereinen wir alles zum perfekten Windows
- 56 **Ihr Windows-System per Mausklick konfigurieren**
Der exklusive PC-WELT-Windows-Tuner erleichtert Ihnen die Konfiguration Ihres Rechners enorm
- 62 **Der Mega-Stick mit 50 Tools für Windows**
Alle wichtigen Werkzeuge für das Microsoft-Betriebssystem sofort startbereit auf dem USB-Stick
- 70 **Windows ohne Ballast**
Ausmisten, aufräumen und optimieren: So läuft wieder wie am ersten Tag
- 76 **Die Werkzeugkiste: Microsofts neue Powertools**
Früher geradezu legendär – jetzt sind die Powertools wieder da
- 80 **WSL2: Linux unter Windows einrichten und anwenden**
Anwendungen und Tools für Linux lassen sich auch ohne Parallelinstallation unter Windows nutzen

Aktualisieren und updaten

- 82 **Windows Update & Co.: Am PC alles aktuell halten**
Betriebssystem, die installierte Software und alle Store-Apps automatisch aktualisieren
- 86 **Bios & Uefi: Update für Ihren Rechner**
Neue Firmware fürs Mainboard: Mehr Sicherheit, Tempo und Einstellungen sowie neue Funktionen
- 92 **Insider Builds installieren und Funktionen testen**
Zukünftige Funktionen schon vorab ausprobieren ist über die Windows Insider Builds ganz einfach
- 96 **Windows, Spiele und das Internet von damals**
Der Blick zurück auf die Anfänge und Entwicklungen: DOS, frühere Windows-Versionen, Spiele & Co. gratis laden

Service

- 6 DVD-Inhalt
- 194 Impressum



Die Highlights der DVD

Software für Windows 10 & 11

185 Vollversionen und weitere Tools für Windows 10 und 11 finden Sie begleitend zu den Artikeln dieses Sonderheftes auf der DVD, darunter das PC-WELT-Rettungssystem und der PC-WELT-Windows-Tuner.

S. 6

Sicherheit und Datenschutz

- 100 **Avira Free Security optimal nutzen**
Der Klassiker unter den Virensca-
nern mit allen Funktionen erklärt
- 104 **Mehr Datenschutz für Windows-Nutzer**
Welche Daten überträgt Windows
an Microsoft? Unsere Einstellun-
gen sichern Ihre Privatsphäre
- 110 **Gefahrenabwehr: Der große Sicherheits-Check**
Alle Sicherheitseinstellungen von
Windows erklärt und richtig konfi-
giert. Plus: Tools auf Heft-DVD
- 116 **Familien-PC: Perfekter Schutz für alle Benutzer**
Daten, Software und Einstellungen
für gemeinsame Nutzung von
Desktop und Notebook trennen
- 122 **2 Faktoren: Doppelt sicher im Passwortchaos**
Mit 2-Faktor-Authentifizierung
gegen schwache Kennwörter und
Milliarden gehackter Onlinekonten

WLAN und Heimnetz

- 126 **Die beste Frequenz für schnelles WLAN**
Ihr WLAN hält nicht, was Geräte
und Komponenten versprechen?
Unsere Tipps für mehr Durchsatz
- 130 **Sämtliche Geräte im Netzwerk verbinden**
Windows, Linux, Mac-OS, Android
und iOS: Alle Systeme und Geräte
gemeinsam im Heimnetz nutzen
- 134 **Soforthilfe WLAN**
Was tun, wenn es hakt? Ausführ-
liche Antworten auf die wichtigs-
ten Fragen im Funknetzwerk
- 138 **Tipps für Freigaben in Ihrem Netzwerk zu Hause**
Kein Versionschaos, zentral ge-
speichert: Datei- und Ordnerfrei-
gaben im Heimnetz sind praktisch
- 142 **Fritzbox per Kommandozeile**
Die ultimativen Profitricks, mit
denen Sie Ihren Router von AVM
steuern und verwalten

Troubleshooting

- 144 **Das ultimative PC-WELT-Rettungssystem**
Unser bootfähiges Rettungssys-
tem hilft auch dann weiter, wenn
Windows gar nicht mehr startet
- 150 **Notfall-Windows mit wichtigen Werkzeugen**
Nicht alle Probleme lassen sich im
laufenden System beseitigen.
Dann muss ein Zweitsystem ran
- 156 **Wenn Windows streikt: Was der Bluescreen sagen will**
PC-Absturz: Infos im Bluescreen
helfen bei der Fehleranalyse
- 162 **Schnelle Hilfe am PC per Fernwartung**
Unterstützung am Rechner ist per
Internetverbindung ganz einfach
- 166 **HWiNFO: Das universelle Tool für (fast) alles**
Hardware prüfen, Sensoren aus-
lesen, Probleme lösen und mehr

HWiNFO

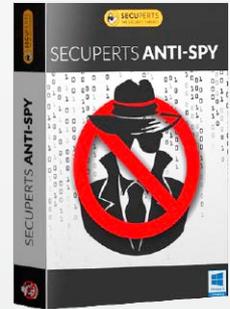


Tipps, Tricks und Tools

- 170 **Mehr als 20 Tipps & Tricks zu Windows 10 und 11**
Hilfen und Workarounds zu Proble-
men und Ärgernissen am PC
- 182 **DateiCommander 22**
Dateimanager mit zwei Fenstern
- 183 **Ascomp Secure Eraser Pro**
Festplattendaten sicher löschen
- 184 **Aiseesoft Screen Recorder**
Audio, Video und Co. aufzeichnen
- 185 **Abelssoft Gclean**
Google-Dienste anonym nutzen
- 186 **WinOptimizer und Undeleter**
Zwei Klassiker zum Optimieren
- 187 **Ascomp Passta Pro, Secuperts Anti-Spy**
Passwörter und Privatsphäre
- 188 **Die besten Tool-Klassiker für Windows**
Bewährte Programme, die auch
weiterhin gute Dienste leisten
- 192 **50 starke Tools für Ihren Schutz**
Mit diesen Programmen sind Ihre
Daten und Ihr PC geschützt



Ashampoo WinOptimizer 18 optimiert und beschleunigt den PC, löscht Datenmüll und bietet viele sonst versteckte Einstellungen.



Secuperts Anti-Spy schaltet Dutzende Spionage-Funktionen im Betriebssystem ab und bietet so mehr Datenschutz.



Ascomp Secure Eraser Pro löscht Daten sicher von Festplatten, Sticks und Speicherkarten, so dass sie sich nicht wiederherstellen lassen.



Abelssoft GClean unterbindet das Übertragen von Daten vom Chrome-Browser und anderer Google-Software an den Internetkonzern.



Abylon Logon konfiguriert USB-Sticks für die Windows-Anmeldung: Das ist einfacher, komfortabler und zugleich sicherer als mit Passwörtern.



Aiseesoft Screen Recorder zeichnet alles auf, was am Bildschirm läuft: Audioinhalte, Videostreams und Screenshots.