

Viele neue Funktionen im Herbst-Update

Gerade hat Microsoft turnusgemäß ein Versions-Upgrade von Windows 10 veröffentlicht, auch Herbst-Update, Version 1809 oder Windows 10.6 genannt. Wichtige Neuerungen fasst unser Überblick auf Seite 8 zusammen, alle Details lesen Sie in den Rubriken Windows 10 in der Praxis, WLAN & Netzwerk, Tipps & Tricks und so weiter.

ab S. 8

Die große Tipp-Sammlung

Tipps und Tricks satt: Unsere Zusammenstellung auf zehn Seiten erklärt viele Kniffe für Probleme, auf die Windows-Nutzer im Alltag immer wieder stoßen.

S. 116

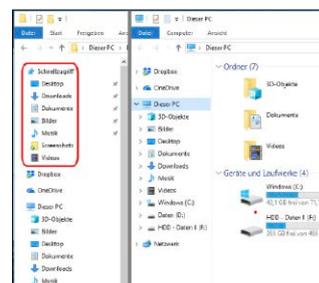
Windows 10.6: Update 1809

- 7 **Das Herbst-Update sicher installieren**
Mit diesen Tipps klappt die Installation trotz anfänglicher Probleme
- 8 **Windows Oktober-Update: Das ist neu!**
Das Herbst-Update von Windows 10 bietet neben vielen Verbesserungen auch neue Funktionen
- 12 **Der erste Start von Windows 10.6**
Die wichtigsten Neuerungen: Wie zeigt sich das Startmenü, was ändert sich an der Bedienung?
- 14 **Was wurde aus den Windows Sets?**
Was hinter dieser Gruppierungsfunktion steckt und wie Sie sie vorab nutzen können
- 16 **Ausblick: Aus „Redstone 6“ wird der Build „19H1“**
Für das kommende Frühjahrsupdate gibt es schon Informationen zu weiteren Neuerungen

Windows 10 in der Praxis

- 18 **Windows 10 in der Praxis ausreizen**
- 19 **Tipps, Tricks & Tools für die Registry**
Hier finden Sie alles Wichtige rund um das Herzstück des PCs
- 26 **Mehr Funktionen für die Zwischenablage**
Die Zwischenablage ist im neuen Windows deutlich erweitert
- 28 **Systemcheck mit dem Task-Manager**
So nutzen Sie den Allrounder mit seinen neuen Funktionen optimal
- 32 **Die besten Windows-Apps & -Tools**
Bei vielen Dingen des PC-Alltags sind Sie mit Windows-Bordmitteln schnell am Ziel
- 36 **Smartphone und Windows im Team**
Microsoft hat nun auch Smartphones überzeugend in sein Betriebssystem eingebunden

- 42 **Virtuelle PCs: Der Einstieg**
Mit Hilfe dieses Workshops erstellen Sie Ihren ersten virtuellen PC im Handumdrehen
- 46 **So verwenden Sie die Windows Timeline**
Auch beim Aktivitätsverlauf gibt es weitere Verbesserungen
- 48 **Windows 10 gibt's weiterhin völlig gratis**
Alle Infos zum kostenlosen Umstieg – ohne illegale Tricks
- 52 **Driver Max**
Diese Vollversion hält Ihre Treiber stets auf aktuellem Stand
- 53 **Ashampoo Backup 2018**
Die Software sichert alle Ihre Daten automatisch



Software, Apps & Tools

- 54 **Software, Apps & Tools im Praxis-Einsatz**
- 55 **Ein Problem, ein Tool, eine Lösung**
In diesem Ratgeber finden Sie zu verbreiteten PC-Problemen den jeweils optimalen Helfer
- 60 **Windows ohne Schranken!**
Die richtigen Einstellungen und ein paar zusätzliche Tools sorgen für mehr Komfort im PC-Alltag
- 66 **Ihr PC sauber & schnell**
Platzmangel, Tempoverlust und Datenmüll sind mit den hier ausgewählten Tools schnell beseitigt
- 72 **Für Sie ausgesucht: Open-Source-Perlen**
Frei verfügbare Tools sind oft geniale Helfer: Wir stellen hier die wichtigsten zusammen mit ihrem Einsatzzweck vor
- 78 **Winoptimizer 2018**
Die Tuning-Suite enthält Dutzende Funktionen, um den Windows-Rechner schneller zu machen
- 79 **PC Fresh: Die Werkzeugkiste**
Mit der Toolsammlung von Abelssoft optimieren und beschleunigen Sie Ihr Windows

Service

- 6 DVD-Inhalt
- 194 Impressum

■ Die Highlights der DVD

Auf Heft-DVD: 10 Vollversionen

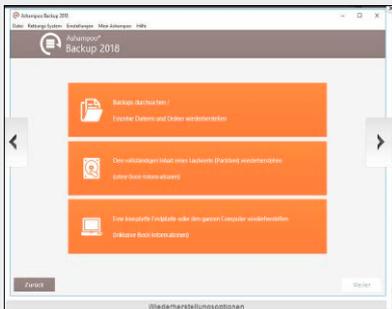
Zehn Vollversionen plus das exklusive PC-WELT-Rettungssystem bilden die Highlights der Heft-DVD dieses Sonderheftes. Die wichtigsten Programme beschreiben wir detailliert und ausführlich in Workshops.

S. 6



Vollversion Ashampoo Backup 2018

Die Sicherung Ihrer Daten und des Systems ist extrem wichtig – und mit Ashampoo Backup 2018 schnell und einfach erledigt. **S. 53**



Vollversion Registry Cleaner 2018

Wenn in der Registry etwas nicht stimmt, läuft der PC nicht mehr rund. Der Registry Cleaner hilft beim Optimieren. **S. 19**



Teamviewer für einfache Fernhilfe

Gäbe es Teamviewer nicht, müsste man das Tool erfinden! Die Software hat die Fernhilfe und -wartung via Internet revolutioniert. **S. 126**



■ WLAN & Netzwerk

- 80 **Alles Wichtige zu WLAN & Netzwerk**
- 81 **Netzwerk-Tipps für Windows**
So finden Sie bei Netzwerkproblemen die passenden Einstellungen
- 86 **Soforthilfe für Heimnetzprobleme**
Die besten Tipps für schnelles Troubleshooting bei Problemen mit LAN, WLAN und Freigaben
- 92 **Heimnetzwerken wie die Profis**
Auch ein kleines Heimnetz ist stets aktuell zu halten und abzusichern - so klappt's
- 98 **Neue Funktionen für Ihre Fritzbox**
Das Gratis-Update Fritz-OS 7 liefert viele neue Funktionen. Wir stellen hier die Highlights vor
- 104 **Das beste WLAN für Ihr Zuhause**
Um daheim überall schnelles Internet zu haben, bieten sich Kombinationen mit Powerline an
- 106 **Mehr Schutz und mehr Tempo für Ihr WLAN**
Mit den Standards 11ax und WPA3 startet eine neue WLAN-Ära

■ Tipps & Tricks

- 110 **Tipps, Tricks und Troubleshooting**
- 111 **Probleme beim PC-Start**
Die Reparatur- und Sicherheitsmechanismen in Windows 10
- 116 **Tipps & Tricks zum neuen Windows 10.6**
Kurze, gezielte Lösungen zu verschiedenen Einzelproblemen
- 126 **Teamviewer**
Die Fernwartung via Internet ermöglicht unkomplizierte Hilfe
- 130 **Die Windows-Insider-Builds**
Vorabversionen gefahrlos testen
- 132 **Update-Probleme bei Windows lösen**
Fehler beim Updaten vermeiden
- 138 **Optimierte Windows-Update-Funktionen**
Verbesserte Abläufe beim Updaten
- 140 **PC-WELT Rettungssystem**
Das Notfallsystem startet von DVD und bietet Analyse und Reparatur
- 146 **Datenschutz mit Anti-Spy**
- 147 **Ascomp Files Suite für Ihr Dateimanagement**

■ Sicherheit & Datenschutz

- 148 **Mehr Sicherheit und besserer Datenschutz**
- 149 **Keine Chance für Adware**
Hier erfahren Sie, wie Sie Ihren PC vor lästiger Adware schützen
- 152 **Datenschutz in Windows 10**
Auch nach einem Update sind Schutzmaßnahmen erforderlich
- 156 **Das Datenschutz-Dashboard**
Die Übersicht zeigt, welche Informationen Microsoft speichert
- 158 **Virenschutz für alle Geräte und Systeme**
Diese Sicherheitstools schützen auch Smartphones, Tablets und andere smarte Heimnetzgeräte
- 164 **VPN: Einsatzzwecke, Anbieter und Praxis**
Virtuelle private Netzwerke bieten vor allem unterwegs mehr Schutz
- 168 **Zehn Fragen zu Sicherheit und Malware**
Aktuelle Antworten zu neuen Gefahren und Angriffsmethoden
- 170 **Browser-Add-ons für Ihren Schutz**
Die wichtigsten Sicherheits-erweiterungen für Ihren Browser

■ Internet & E-Mail

- 174 **Alles Wissenswerte zu Internet & E-Mail**
- 175 **250 MBit/s per VDSL**
Die DSL-Technik Super-Vectoring
- 176 **Viel Bandbreite für wenig Geld**
Welche Anschlussart ist sinnvoll, welches Tempo lohnt sich?
- 180 **Die 12 besten Tipps zu Thunderbird**
Das kostenlose Mailprogramm bietet jede erdenkliche Funktion
- 184 **Neues in Microsoft Edge**
Die interessantesten Funktionen des Browsers kurz vorgestellt
- 186 **Die eigene Website**
So kommen Sie schnell und günstig zu Ihrer Onlinepräsenz
- 190 **Große Dateien verschicken**
Spezielle Dienste übernehmen den Versand großer Datenpakete

