



Name	Status	CPU	Arbeitssp...	Datenträ...	Netzwerk
Apps (4)					
Einstellungen		0%	23,7 MB	0 MB/s	0 MBit/s
Firefox (7)		0%	438,6 MB	0 MB/s	0 MBit/s
LibreOffice		0%	111,5 MB	0 MB/s	0 MBit/s
Task-Manager		0,9%	26,8 MB	0 MB/s	0 MBit/s
Hintergrundprozesse (67)					
Adobe Acrobat Update Service (32...		0%	0,4 MB	0 MB/s	0 MBit/s
Antimalware Service Executable		0%	155,9 MB	0 MB/s	0 MBit/s
Application Frame Host		0%	5,5 MB	0 MB/s	0 MBit/s
ASUS Smart Gesture Center		0%	1,4 MB	0 MB/s	0 MBit/s
ASUS Smart Gesture Helper		0%	0,4 MB	0 MB/s	0 MBit/s
ASUS Smart Gesture Loader		0%	0,6 MB	0 MB/s	0 MBit/s
Brokerdienst für Laufzeitüberwach...		0%	3,2 MB	0 MB/s	0 MBit/s

Alles aus dem PC herausholen

Windows mit allen Einstellungen neu zu installieren gilt als aufwendig. Falsch. Unsere Artikel helfen Ihnen, Microsofts Betriebssystem besser kennenzulernen.

Zwei neue Versionen von Windows 10

In diesem Jahr aktualisiert Microsoft sein Betriebssystem erneut zwei Mal: Das Frühjahrsupdate, genannt 21H1, ist bereits verfügbar, die Version 21H2 folgt dann im Herbst. Die ersten drei Ratgeber dieses Sonderheftes stellen die Neuerungen von Windows 10 und die Änderungen der Updatestrategie vor.

S. 10

S. 24

Neue Windows-Funktionen

- 10 Die neuen Funktionen von Windows 10 Version 21H1
Mehr Sicherheit und Komfort: Mit dem Frühjahrsupdate trägt Microsoft auch der Bedeutung von Homeoffice Rechnung
- 12 Windows 2021: Das ist neu und das kommt noch
Im Herbst folgen zahlreiche neue Funktionen, die Sie mit den Tools der Heft-DVD und den Insider-Versionen schon jetzt frei schalten
- 18 Windows-Evolution: Alles wichtige Neue im Überblick
Zwölf Versions-Upgrades seit 2015 brachten jede Menge Neues: Die wichtigsten Funktionen zusammengestellt und erläutert



Optimieren & Ausreizen

- 24 Windows 10 – perfekt, effizient und schön
Mehr Pep: Desktop und System lassen sich individuell anpassen
- 28 Windows 10 auch ohne Microsoft-Konto nutzen
Microsoft drängt zum Online-Account, doch das ist nicht für alle Funktionen erforderlich
- 34 Von der Systemsteuerung zu den Einstellungen
Die Systemsteuerung kommt nach 30 Jahren aufs Abstellgleis, die Einstellungen-App übernimmt
- 38 Windows 10 Pro gratis
Warum für Pro-Funktionen bezahlen, wenn Tricks und Tools das Gleiche auch kostenlos bieten?
- 44 Wunsch-Windows vollautomatisch installieren
Persönliches System ohne Zutun installieren: DVD rein, starten und ohne Nacharbeit sofort loslegen
- 48 Netzwerklaufrerke unter Windows einbinden
So haben Sie zentralen Zugriff auf alle Daten im Heimnetzwerk

System und Bordmittel

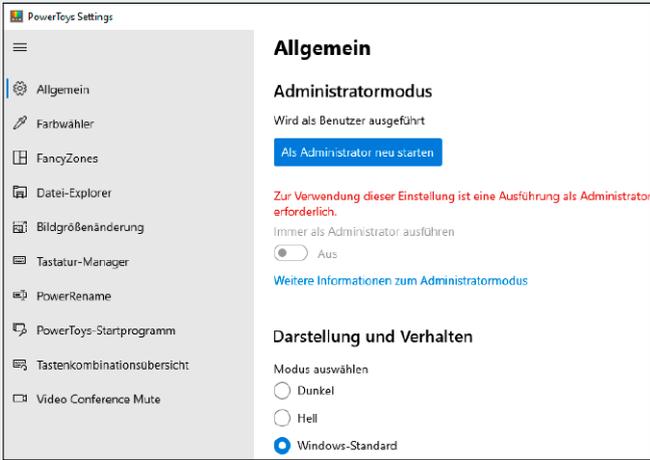
- 52 Bordmittel für Sicherheit und Datenschutz
Microsoft verbessert die Windows-internen Sicherheitstools und -einstellungen ständig
- 56 Wichtige Befehle für schnelle Kommandos
PowerShell und Eingabeaufforderung bieten viel Potenzial, das dieser Ratgeber vorstellt
- 60 Der Windows-Store
Der Windows-Store funktioniert wie die Smartphone-Appstores, führt aber ein Schattendasein
- 64 Windows-Bordmittel für Profi-Anwender
Bei Fehlern helfen die Systemtools weiter – man muss sie nur kennen und richtig einsetzen

Software und Sicherheit

- 68 Jedes Software-Update sofort finden und aufspielen
Das Windows-Update ist bequem, das Aktualisieren aller Programme und Treiber dagegen weniger. Die richtigen Tools helfen weiter
- 72 Das leisten Microsofts neue Powertoys
Die Powertoys sind legendär, jetzt hat Microsoft sie für Windows 10 neu aufgelegt. Die Helfer sorgen für mehr Komfort und Effizienz
- 76 Daten und Datenträger sicher verschlüsseln
Wer wichtige persönliche Daten vor unbefugtem Zugriff schützen möchte, muss sie verschlüsseln
- 80 PC-WELT-Sicherheitspaket für umfassenden Schutz
Unsere Zusammenstellung wehrt eine Vielzahl von Bedrohungen ab – so sind auch sensible Daten, persönliche Passwörter und Ihre Online-Identität geschützt
- 84 Open-Source-DVD
Neben bewährten Klassikern stellt unsere Auswahl interessante Neuerungen vor – und alles auf DVD

Service

- 6 DVD-Inhalt
- 98 Impressum



Alle Möglichkeiten und ein Plus an Sicherheit

Erst die Programme machen den PC zu dem, was er ist: zum universellen Gerät für (fast) jeden Zweck. Dazu stellen wir die neuen Powertoys von Microsoft, ausgewählte Open-Source-Programme und wichtige Sicherheitstools vor.

S. 68

Tipps und Tricks zu Windows 10

90 Nützliche Tipps und Tricks

- 32- und 64-Bit-Programme identifizieren
- Windows-Freigaben als Ordner einbinden
- Den Druck skalieren – so geht's
- Online-Check: Funktioniert der Windows-Lizenzschlüssel noch?
- Desktop-Verknüpfungen zu den Inhalten der Einstellungen-App
- RAM unter Windows 10 auf Fehler prüfen
- Unsicher: So entfernen Sie den Flashplayer-Einstellungsmanager
- Mehr Platz auf der SSD: Windows-Apps schnell deinstallieren
- WLAN-Verbindungen über die Kommandozeile ausblenden
- Datenrettung mit dem Microsoft-Tool Windows File Recovery
- Windows-Fenster mit Fancy Zones flexibel am Bildschirm anordnen
- Schnell zum Netzwerkcenter des Betriebssystems
- Windows aus dem Energiesparmodus aufwecken
- Netzwerklauferwerke mit dem Windows Defender scannen
- Von der Anwendung per Shortcut schnell zum Desktop wechseln
- Alte Hardware endgültig aus dem Gerätemanager entfernen



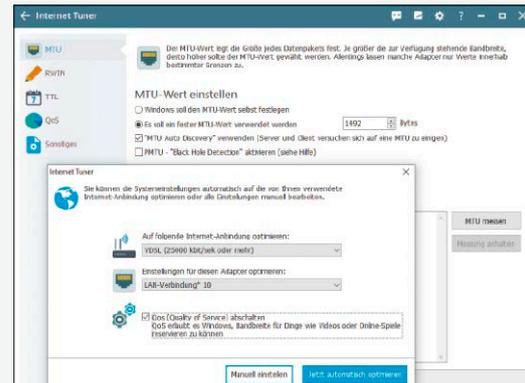
Die Highlights der Heft-DVD



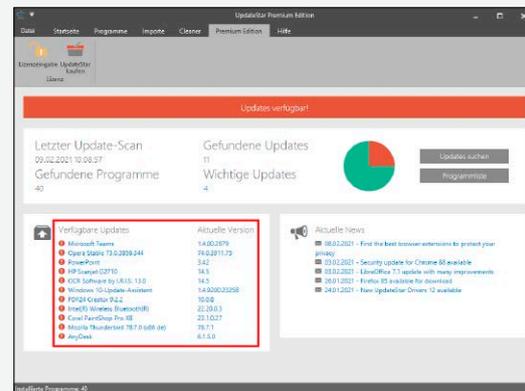
Tools, Apps und neue Vollversionen

Die Heft-DVD bietet über 200 Programme, Tools und Vollversionen. Die komplette Liste inklusive der Vollversionen folgt auf Seite 6, Seite 8 erläutert ausführlich Winoptimizer 2021, die Infos zur weiteren Software sind in den Heft-Ratgebern integriert.

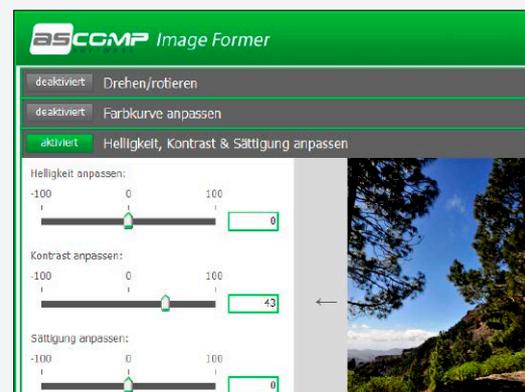
S. 6



Der aktuelle Winoptimizer 2021 macht den Rechner schnell, schlank und sicher. Die Suite bietet alles – vom 1-Klick-Optimierer bis zu 25 Einzelmodulen.



Mit der Vollversion von Updatestar erhalten Sie ein Programm, das alle anderen voll-automatisch und bequem auf dem jeweils neuesten Stand hält.



Mit Image Former von Ascomp bringen Sie Ihre Bilder im Handumdrehen in Topform: Fotos auswählen, Aktionen festlegen und Konvertierung starten.