



## Leseprobe

So wird Windows zum Kinderspiel! In diesem Buch finden Sie alle Tipps und Tricks, die Ihnen den Windows-Alltag leichter machen. Diese Leseprobe zeigt Ihnen beispielweise, wie Sie Programme blitzschnell über die Tastatur starten, Apps sauber aus dem System entfernen und ältere Programme unter Windows 10 zum Laufen bekommen.

-  »Programme besser im Griff«
-  Inhaltsverzeichnis
-  Stichwortverzeichnis
-  Der Autor
-  Leseprobe weiterempfehlen

Jörg Hähnle

### Windows 10 – Tipps und Tricks in Bildern

352 Seiten, broschiert, in Farbe, 2. Auflage, Mai 2017

12,90 Euro, ISBN 978-3-8421-0311-5

 [www.rheinwerk-verlag.de/4460](http://www.rheinwerk-verlag.de/4460)

# Kapitel 8

## Programme besser im Griff

Wie lassen sich ältere Programme, die nicht für Windows 10 geschrieben wurden, dennoch unter dem neuen Betriebssystem nutzen? Lassen sich Programme auch über die Tastatur starten, und wie entfernen Sie eigentlich nicht mehr benötigte Programme sauber und ohne Rückstände aus dem System?

### Der Kompatibilitätsmodus

Viele Programme aus früheren Windows-Tagen laufen auch unter Windows 10 problemlos. Wie aber lassen sich ältere Programme nutzen, deren Installation bereits scheitert, deren Funktionsumfang stark eingeschränkt ist oder die immer wieder abstürzen? Bei diesen Problemen hilft der Kompatibilitätsmodus ❶.

### So deinstallieren Sie Programme richtig

Bei jeder Installation werden zahlreiche Daten in das Windows-Verzeichnis sowie in die Registry geschrieben. Damit beim Entfernen einer Anwendung auch wirklich alle Daten gelöscht werden und kein Datenmüll zurückbleibt, müssen Programme sauber über die Einstellungen deinstalliert werden ❷.

### So arbeiten Sie mit dem Task-Manager

Mit dem Task-Manager haben Sie Zugriff auf wichtige Bereiche Ihres Systems ❸. Sie können sehen, welche Programme am häufigsten verwendet werden oder die meisten Ressourcen beanspruchen, inaktive Programme beenden und sich die Auslastung Ihres Rechners grafisch anzeigen lassen. Lernen Sie den Task-Manager kennen, und nutzen Sie seine Möglichkeiten.

Problembehandlung bei der Programmkompatibilität

Problembehandlungsoption auswählen

→ **Empfohlene Einstellungen testen**  
Verwenden Sie diese Option, um mit den empfohlenen Kompatibilitätseinstellungen einen Testlauf des Programms auszuführen.

→ **Programmprobleme behandeln**  
Verwenden Sie diese Option, um auf Basis der festgestellten Probleme Kompatibilitätseinstellungen auszuwählen.

Ältere Programme können Sie unter Windows 10 im sogenannten Kompatibilitätsmodus betreiben.

Einstellungen

Startseite

Einstellung suchen

Apps & Features

Apps

Apps & Features

Standard-Apps

Offline-Karten

Apps für Websites

Fotos  
Microsoft Corporation  
25,9 MB  
14.12.2016

Google Chrome  
Google Inc.  
56.0.2924.87  
321 MB  
26.06.2016

Groove-Musik  
Microsoft Corporation  
15,5 MB  
14.02.2017

Kamera  
Microsoft Corporation  
72,0 KB  
08.12.2016

Karten  
Microsoft Corporation  
140 KB  
22.02.2017

Ändern

Deinstallieren

Deinstallieren Sie Programme – und zwar richtig, sodass sie später das System nicht mehr belasten.

Task-Manager

Datei Optionen Ansicht

Prozesse Leistung App-Verlauf Autostart Benutzer Details Dienste

CPU 6% 1,18 GHz

Arbeitsspeicher 1,7/3,0 GB (57%)

Datenträger 0 (D:) 0%

Ethernet Nicht verbunden

WLAN Ges.: 0 Empf.: 0 KBit/s

CPU Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T6500 @

% Auslastung

Verwendung Geschwindigkeit Maximale Geschwindigkeit

6% 1,18 GHz Sockets:

Prozesse Threads Handles Kerne:

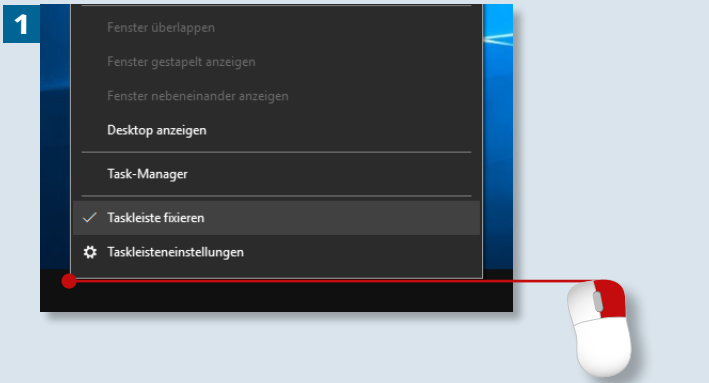
77 1424 40767 Logische Prozessoren:

Betriebszeit L1-Cache:

0:02:35:50 L2-Cache:

Weniger Details Ressourcenmonitor öffnen

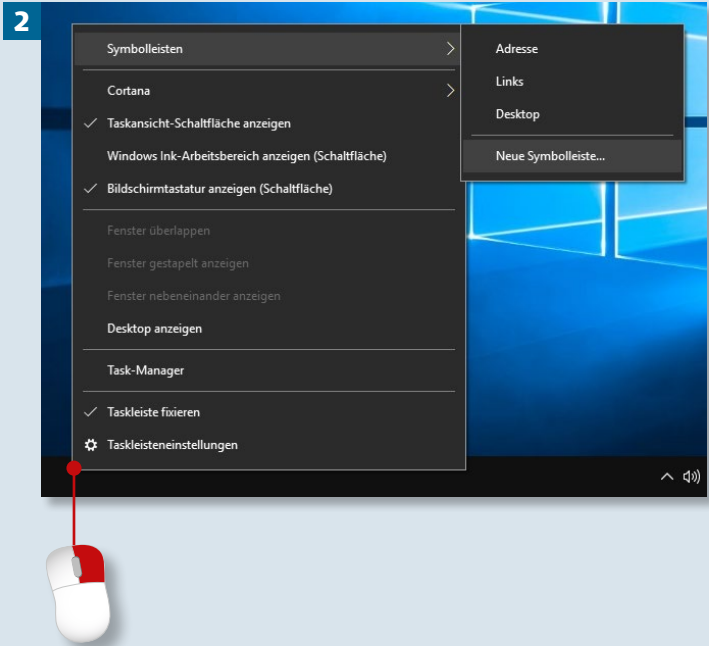
Mit dem Task-Manager haben Sie Ihr System im Griff.



Microsoft hat die Schnellstartleiste bereits unter Windows 7 deaktiviert. An die neue Taskleiste können Sie zwar Programme anheften, nicht aber Ordner oder Dateien. Holen Sie sich also die bewährte Schnellstartleiste zurück.

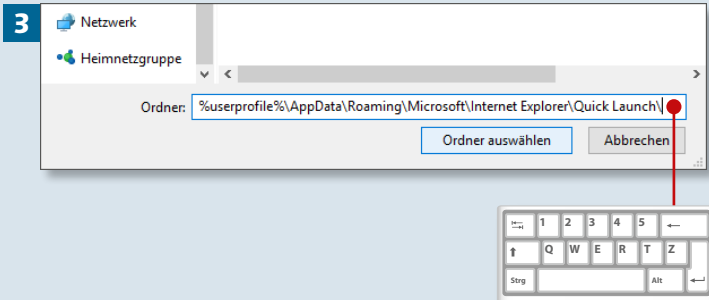
Schritt 1

Heben Sie zunächst die Fixierung der Taskleiste auf. Führen Sie dazu einen Rechtsklick auf die Taskleiste aus, und klicken Sie auf den Eintrag **Taskleiste fixieren**, um das Häkchen davor zu entfernen.



Schritt 2

Führen Sie erneut einen Rechtsklick auf die Taskleiste aus, zeigen Sie im Kontextmenü auf die Option **Symboleisten**, und wählen Sie schließlich den Befehl **Neue Symbolleiste** aus.



Schritt 3

Tragen Sie im Feld **Ordner** den folgenden Pfad vollständig ein: %userprofile%\AppData\Roaming\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch\. Anschließend klicken Sie auf die Schaltfläche **Ordner auswählen**.

Schritt 4

Die neue Symbolleiste wird sogleich in der Taskleiste angezeigt. Führen Sie einen Rechtsklick auf den Eintrag **Quick Launch** aus, und entfernen Sie das Häkchen vor der Option **Text anzeigen**.

Schritt 5

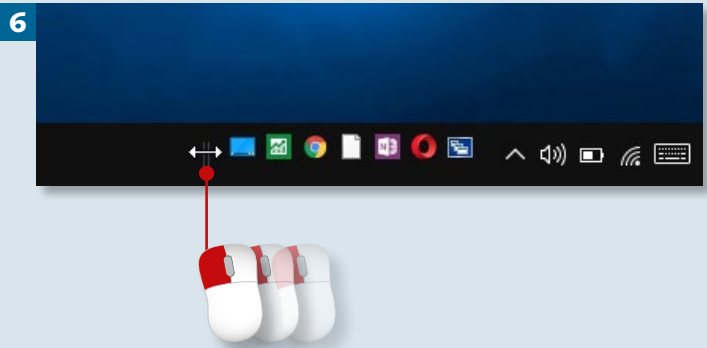
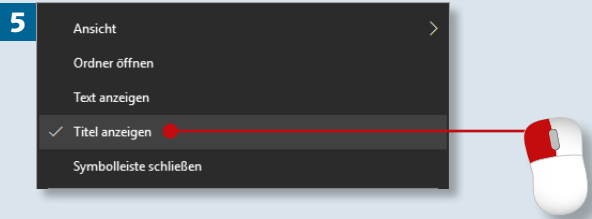
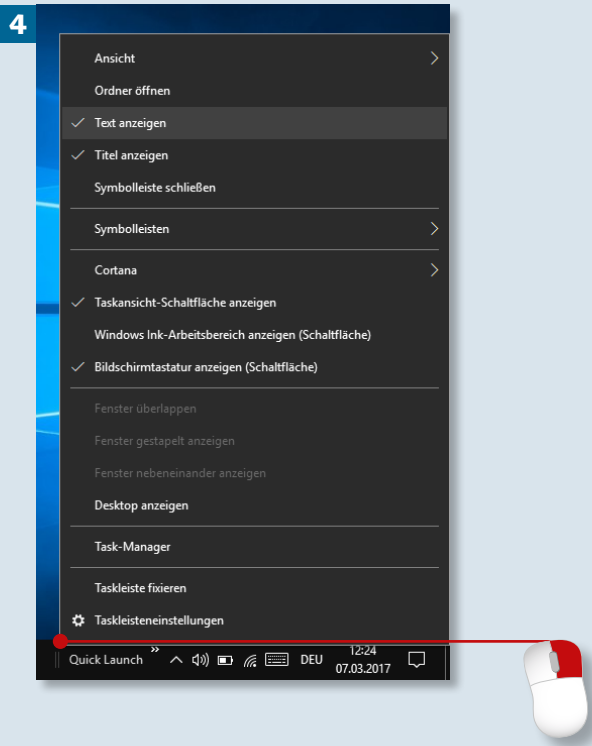
Wiederholen Sie Schritt 4, und entfernen Sie diesmal das Häkchen vor dem Eintrag **Titel anzeigen**.

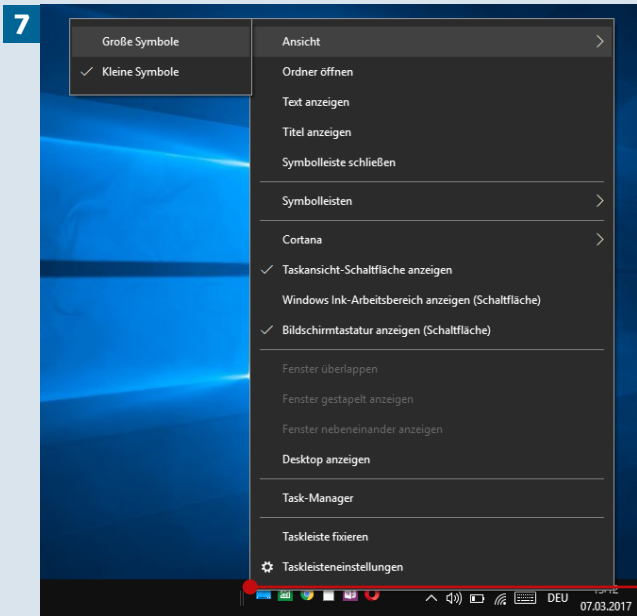
Schritt 6

Links neben der neuen Symbolleiste erkennen Sie eine Markierung. Sobald Sie mit der Maus daraufzeigen, verwandelt sich der Mauszeiger in einen Doppelpfeil. Klicken Sie auf diese Markierung, und ziehen Sie die Leiste mit gedrückter Maustaste auf eine für Sie angenehme Breite.

Pfadangabe

Achten Sie bei der Angabe des Pfades in Schritt 3 auf die korrekte Schreibweise, inklusive der angegebenen Leerzeichen. Sollte etwas nicht so funktionieren wie hier beschrieben, liegt es vermutlich an einem Tippfehler.



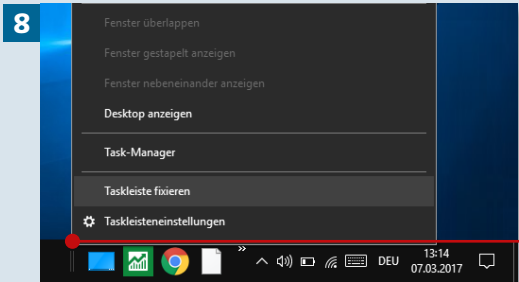


Schritt 7

Die Symbole in der neuen Leiste sind recht klein. Um sie zu vergrößern, öffnen Sie erneut das Kontextmenü der Symbolleiste, zeigen auf den Befehl **Ansicht** und klicken schließlich auf den Menüpunkt **Große Symbole**.

Schritt 8

Sichern Sie die Taskleiste gegen unbeabsichtigtes Verschieben. Öffnen Sie dazu erneut das Kontextmenü mit einem Rechtsklick, und wählen Sie danach den Befehl **Taskleiste fixieren** aus.



Schritt 9

Um eine Datei, einen Ordner oder ein Programm in die neue Schnellstartleiste zu verschieben, klicken Sie das gewünschte Symbol mit der Maus an und verschieben es mit gedrückter Maustaste in die Leiste. Nur bei Programmen, die Sie wirklich häufig benutzen, ist es sinnvoll, sie in die Schnellstartleiste aufzunehmen.

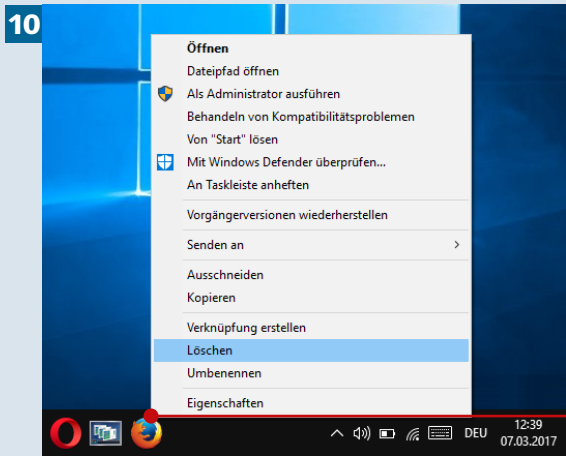


Schritt 10

Möchten Sie ein Element wieder aus der Symbolleiste entfernen, klicken Sie es mit der rechten Maustaste an und wählen den Befehl **Löschen** aus dem Menü.

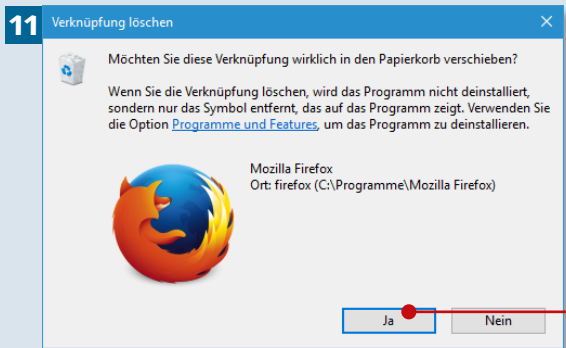
Schritt 11

Bestätigen Sie die anschließende Abfrage, ob Sie das Objekt wirklich löschen möchten, mit **Ja**.



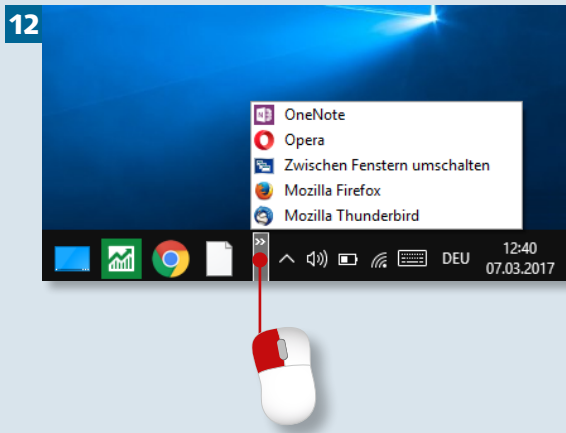
Schritt 12

Sollten nicht alle Symbole angezeigt werden, weil es zu viele sind, erscheint ein kleiner Doppelpfeil am Rand. Um die verborgenen Symbole zu sehen, klappen Sie die Leiste durch einen Klick auf den Doppelpfeil auf.

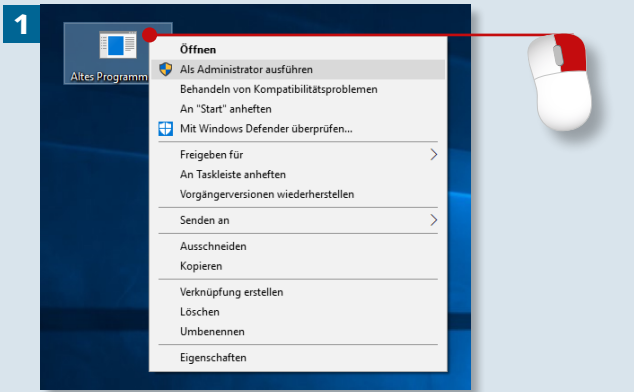


**Elemente entfernen**

Keine Sorge, beim Löschen eines Elements aus der Schnellstartleiste wird nicht das dazugehörige Programm, die Datei oder der Ordner gelöscht, sondern lediglich die Verknüpfung. Um ein Programm zu löschen, müssen Sie es deinstallieren. Wie das funktioniert, erfahren Sie in der Anleitung »Programme sauber deinstallieren« auf Seite 190.



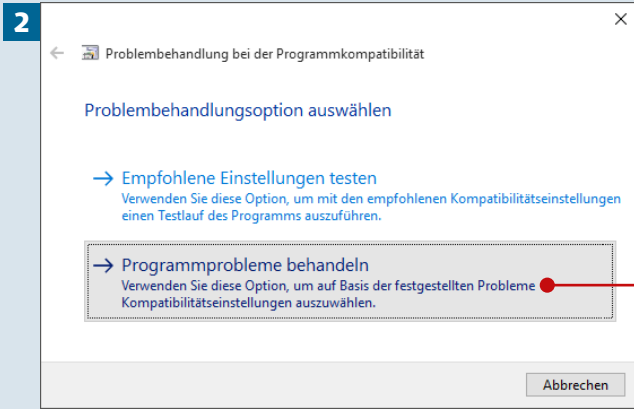




Manchmal laufen ältere Programme nicht unter Windows 10. Hier hilft der Kompatibilitätsmodus.

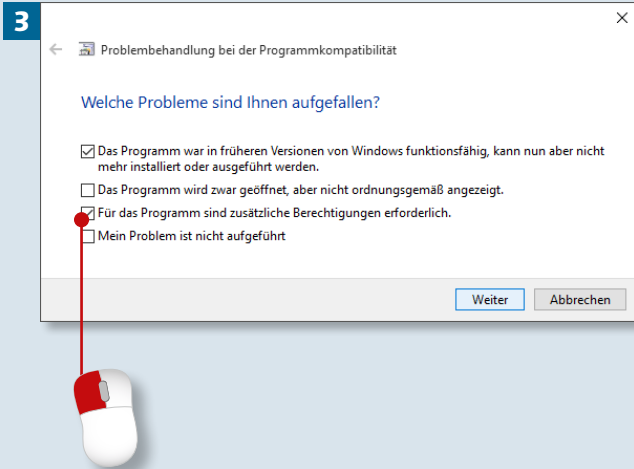
Schritt 1

Klicken Sie das Programmsymbol auf dem Desktop oder im Explorer mit der rechten Maustaste an, und wählen Sie den Befehl **Behandeln von Kompatibilitätsproblemen** aus.



Schritt 2

Windows versucht nun, das Problem zu ermitteln. Dieser Vorgang dauert einen Moment. Wählen Sie anschließend die untere der beiden Optionen, **Programmprobleme behandeln**.



Schritt 3

In einem ersten Dialog werden Sie nun gefragt, welche Probleme Ihnen aufgefallen sind. Markieren Sie eine oder mehrere der zur Verfügung stehenden Fehlerbeschreibungen, und klicken Sie danach auf **Weiter**.

Wichtige Ausnahmen

Verwenden Sie den Kompatibilitätsmodus nicht in Verbindung mit alten Antiviren-Programmen oder anderen Systemprogrammen!

Schritt 4

In Abhängigkeit von der getroffenen Auswahl wird Ihnen gegebenenfalls ein weiterer Dialog angezeigt, oder es werden gleich die ermittelten Einstellungen aufgelistet. Klicken Sie auf **Programm testen**.

Schritt 5

Das Programm wird nun gestartet. Testen Sie in Ruhe alle Funktionen der Anwendung, und klicken Sie erst danach auf **Weiter**.

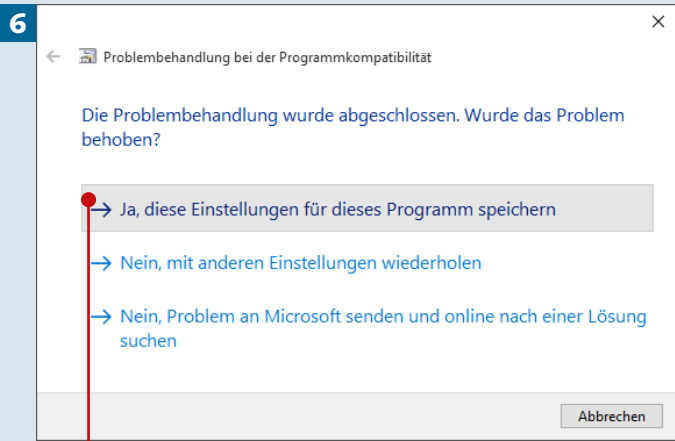
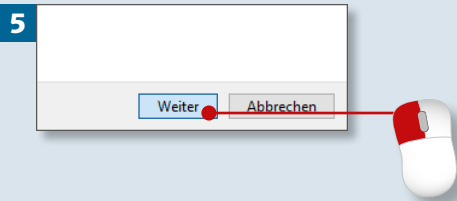
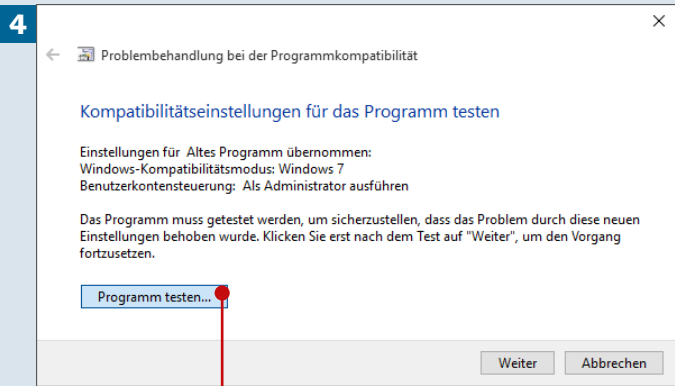
Schritt 6

War die Problembehandlung erfolgreich? Klicken Sie auf **Ja**, wenn alles geklappt hat, oder auf **Nein**, falls weiterhin Probleme auftreten. Wiederholen Sie in diesem Fall den Vorgang mit anderen Einstellungen.

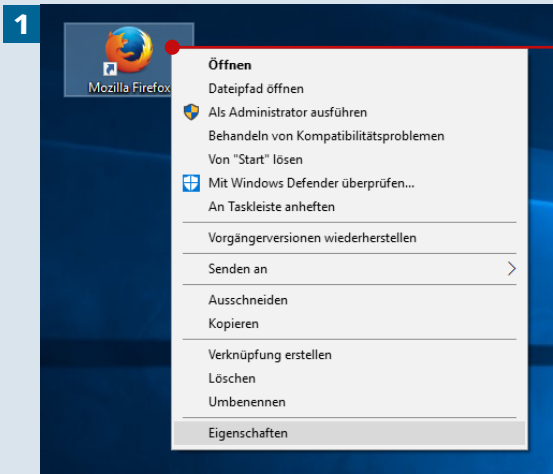


Software aktualisieren

Sollten die Kompatibilitätseinstellungen bei der Ausführung einer älteren Anwendung nicht helfen können, besuchen Sie bitte die Website des Herstellers und halten dort Ausschau nach einem Update für Ihr Programm.



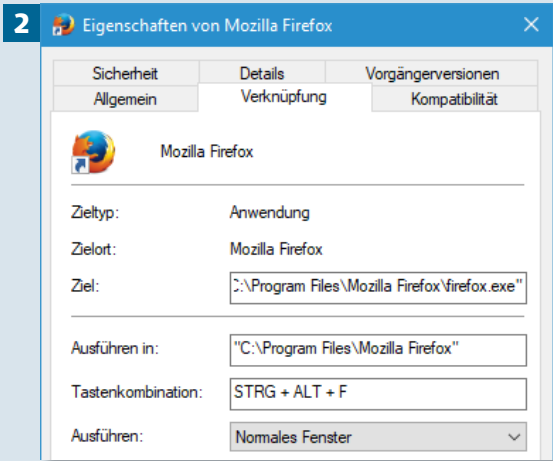
# Programme per Tastenkombination starten



Programme, die Sie auf dem Desktop als Verknüpfung abgelegt haben, können Sie bequem mit einer selbst definierten Tastenkombination starten. Das geht meist erheblich schneller, als ein Programm per Doppelklick zu starten.

### Schritt 1

Führen Sie auf dem Desktop einen Rechtsklick auf eine Programmverknüpfung aus, und wählen Sie den Eintrag **Eigenschaften**.



### Schritt 2

Klicken Sie in das Feld **Tastenkombination**, und drücken Sie dann eine Taste, die Sie zum Öffnen verwenden möchten, z. B. **F**.

### Schritt 3

Windows ergänzt automatisch die Tasten **Strg** und **Alt**. Die vollständige Kombination lautet also **Strg** + **Alt** + **F**. Übernehmen Sie die Einstellung mit einem Klick auf **OK**. Ab sofort können Sie das ausgewählte Programm mit dieser Tastenkombination starten.



#### Ordner per Tastatur öffnen

Auch Verknüpfungen zu Ordnern können Sie auf diese Weise mit einer Tastenkombination versehen.

# Den Speicherbedarf Ihrer Programme ermitteln

Man verliert irgendwann nicht nur den Überblick, sondern auch der Speicherplatz geht zur Neige. Schauen Sie nach, welche Programme den meisten Platz beanspruchen.

### Schritt 1

Öffnen Sie die Einstellungen, indem Sie im Startmenü den entsprechenden Menüpunkt anklicken, oder mit **Windows** + **I**, und klicken Sie dann auf den Menüpunkt **Apps**.

### Schritt 2

Stellen Sie über die Dropdown-Menüs die Optionen **Sortieren nach Größe** und **Filtern nach auf Alle Laufwerke**.

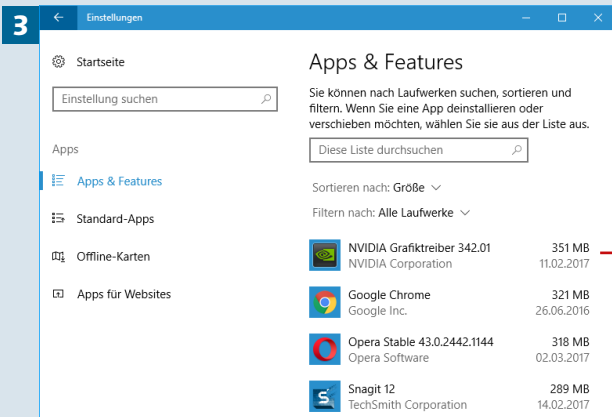
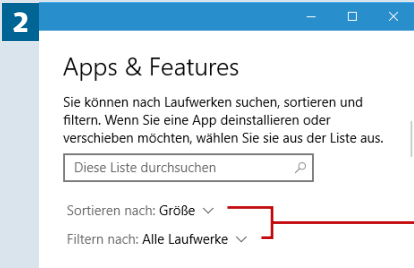
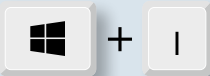
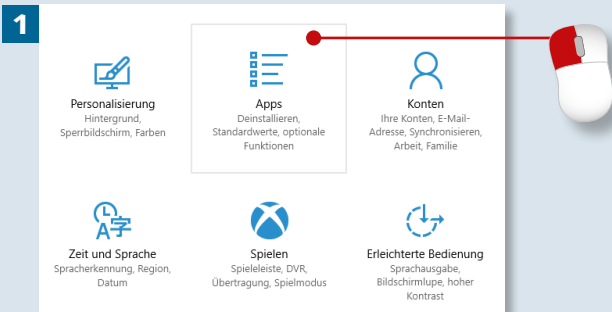
### Schritt 3

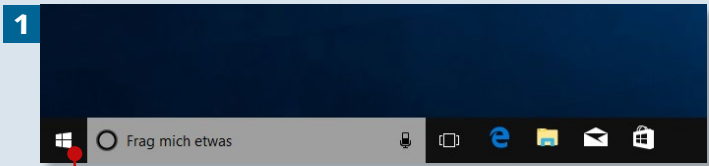
Windows berechnet nun den Platzbedarf Ihrer Anwendungen und listet sie auf. Ganz oben sind die Anwendungen aufgeführt, die den meisten Speicherplatz auf der Festplatte in Anspruch nehmen.



#### Programme deinstallieren

Wie Sie eine Anwendung entfernen, lesen Sie in der Anleitung »Programme sauber deinstallieren« auf Seite 190.





Um ein Programm wieder zu entfernen, reicht es nicht aus, nur die Programmdatei und gegebenenfalls das Verzeichnis zu löschen. Nutzen Sie stets den Weg über die Einstellungen.

Schritt 1

Öffnen Sie das Startmenü durch einen Klick auf die **Start**-Schaltfläche in der Taskleiste oder indem Sie die **Windows**-Taste drücken.

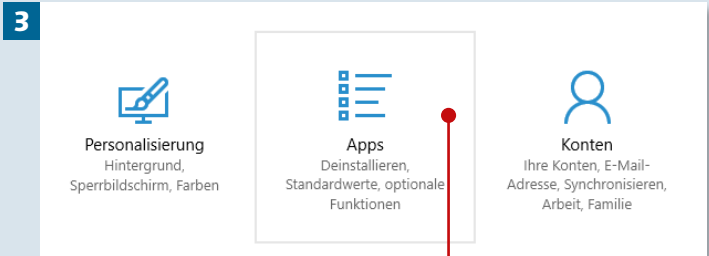


Schritt 2

Die Optionen zum Deinstallieren von Anwendungen finden Sie im Menü **Einstellungen**. Klicken Sie auf den gleichnamigen Menüpunkt, um die Einstellungen zu öffnen.

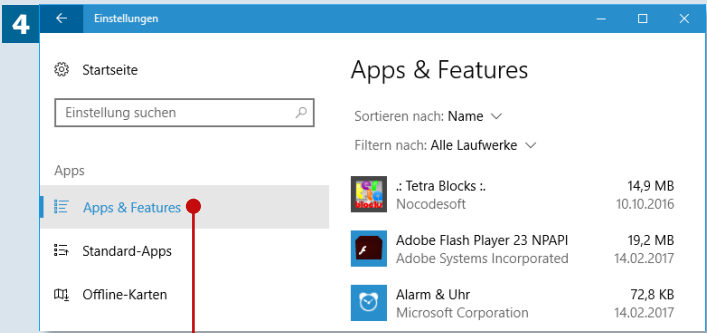
Schritt 3

Im Hauptfenster der Einstellungen wählen Sie die Kategorie **Apps**. Diese enthält neben verschiedenen anderen Einstellungsmöglichkeiten auch jene für die Deinstallation von Programmen und Apps.



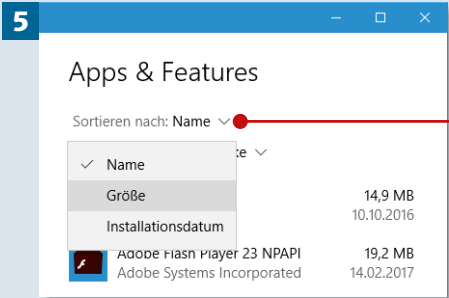
Schritt 4

Wechseln Sie in die Unterkategorie **Apps & Features**. In der rechten Fensterhälfte ermittelt Windows daraufhin alle auf dem Rechner installierten Programme und führt sie in einer langen Liste auf.



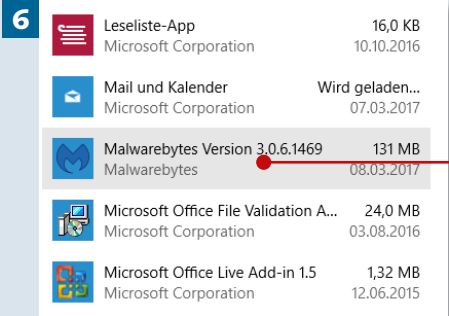
Schritt 5

Über das Dropdown-Menü **Sortieren nach:** können Sie die Programmliste in aufsteigender alphabetischer Reihenfolge nach Namen, nach Größe oder nach dem Installationsdatum sortieren.



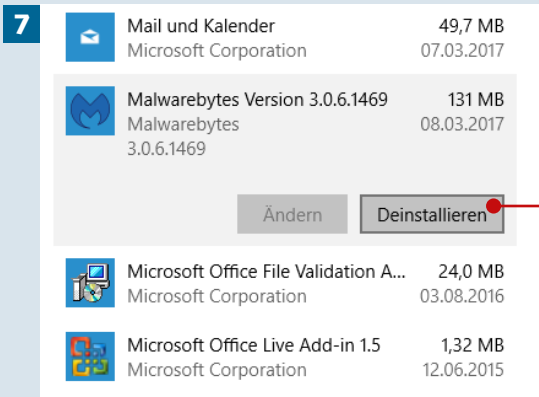
Schritt 6

Suchen Sie nun das zu deinstallierende Programm, und klicken Sie auf den entsprechenden Programmeintrag.



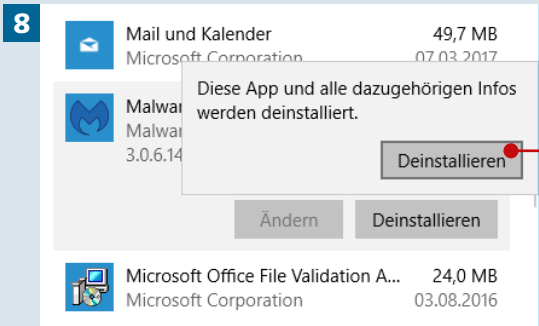
Deinstallationsprogramme

Es gibt zahlreiche Deinstallations-Tools, die eine saubere und mühelose Deinstallation versprechen. Auf diese Programme können Sie gut verzichten. Windows selbst erfüllt die Aufgabe absolut ausreichend.



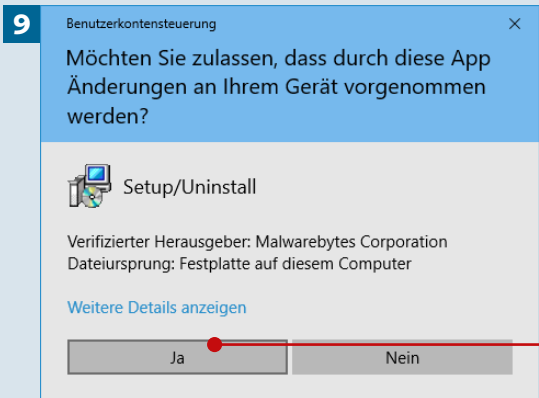
Schritt 7

Die Schaltfläche **Deinstallieren** wird eingeblendet. Klicken Sie darauf, um den Vorgang fortzusetzen.



Schritt 8

Es folgt ein Hinweis, dass das Programm und alle zugehörigen Informationen entfernt werden. Bestätigen Sie diese Abfrage mit einem erneuten Klick auf **Deinstallieren**.



Schritt 9

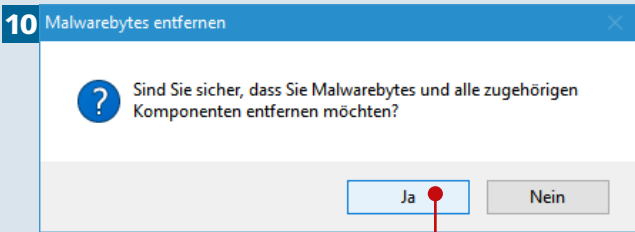
Wenn es sich bei dem Programm um eine App handelt, wird diese nun ohne weitere Abfrage vollständig deinstalliert. Handelt es sich um eine herkömmliche Desktop-Anwendung, müssen Sie zunächst die Sicherheitsabfrage der Benutzerkontensteuerung mit **Ja** bestätigen.

**i App oder Programm?**

Wenn Sie einen Eintrag in der Programmliste auswählen und neben der Schaltfläche **Deinstallieren** noch die Option **Verschieben** eingeblendet wird, handelt es sich um eine Windows-App, anderenfalls um eine herkömmliche Desktop-Anwendung.

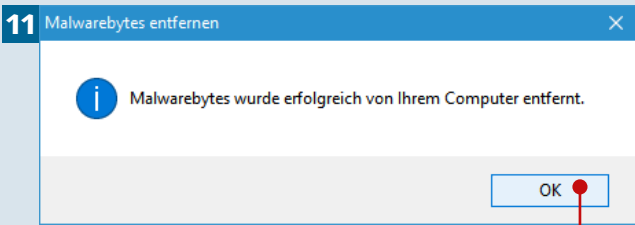
Schritt 10

Ein weiteres Dialogfenster öffnet sich. Bestätigen Sie die erneute Sicherheitsabfrage mit einem Klick auf **Ja**.



Schritt 11

Die Deinstallation wird nun gestartet. Sie kann wenige Sekunden, manchmal aber auch mehrere Minuten dauern. Am Ende informiert Sie ein neuerlicher Dialog über die erfolgreiche Durchführung. Klicken Sie auf **OK**, um den Vorgang abzuschließen.

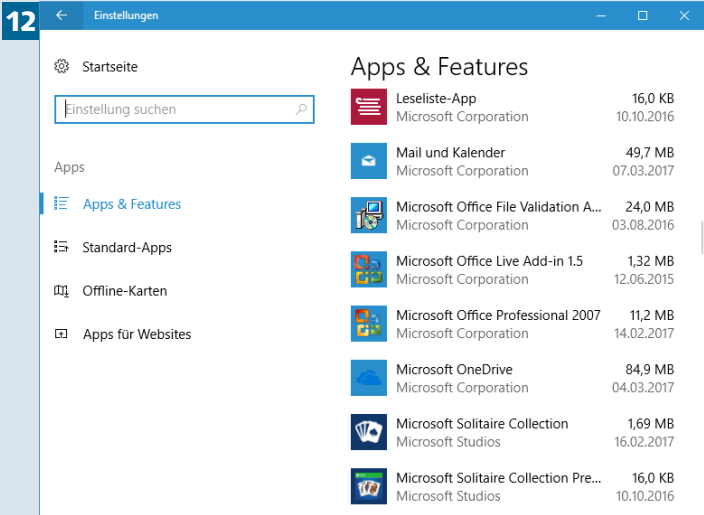


Schritt 12

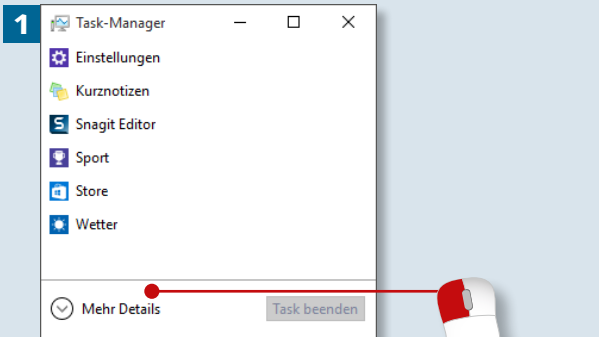
Kontrollieren Sie im letzten Schritt noch einmal die Programmliste. Das soeben deinstallierte Programm sollte nun nicht mehr aufgeführt sein. Möchten Sie weitere Programme deinstallieren, wiederholen Sie einfach die Schritte 6 bis 12.

**i Deinstallieren unmöglich**

Bei einigen vorinstallierten Standard-Apps, z. B. **Mail**, **Kalender** oder **Kontakte**, kann die Schaltfläche **Deinstallieren** nicht ausgewählt werden. Diese Apps können demnach nicht entfernt werden.



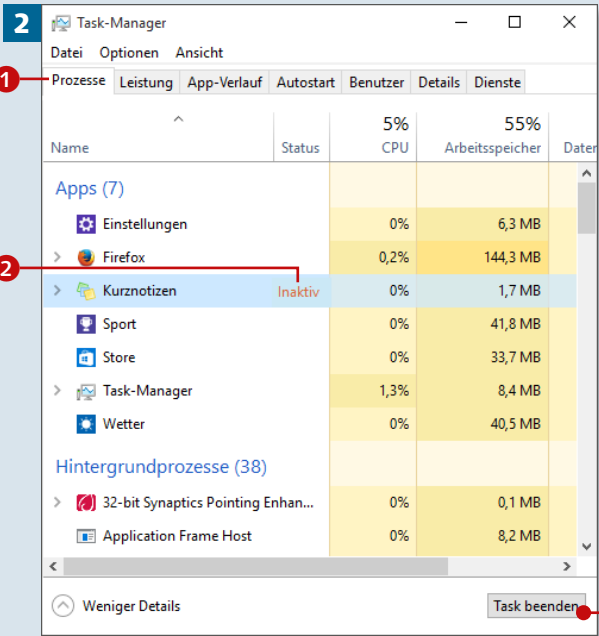




Über den Task-Manager können Sie sehen, welche Programme und Dienste gerade auf Ihrem PC ausgeführt werden.

Schritt 1

Starten Sie den Task-Manager mit `Strg` + `Alt` + `Esc`, und klicken Sie auf **Mehr Details**, um weitere Informationen einzublenden.

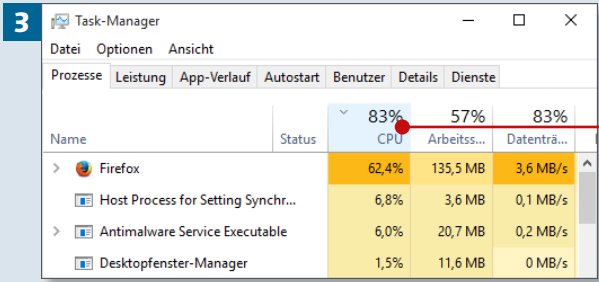


Schritt 2

Unter dem Register **Prozesse** <sup>1</sup> werden alle Programme und Prozesse gelistet, die auf Ihrem PC ausgeführt werden. Abgestürzte Programme (**Inaktiv**) <sup>2</sup> können Sie markieren und mit **Task beenden** schließen.

Schritt 3

Die Spalte **CPU** zeigt die gesamte Prozessorauslastung Ihres Systems. Klicken Sie auf den Spaltenkopf, um die Liste sortiert auszugeben.



Dienste deaktivieren

Kommen Sie den Empfehlungen im Internet zur Deaktivierung unnötiger Dienste lieber nicht nach. Wenn Sie die falschen Dienste deaktivieren, kann dies im System zu massiven Störungen und Fehlern führen.

Schritt 4

Mit einem Klick auf **Arbeitsspeicher** können Sie sehen, welcher Prozess am meisten Speicherplatz verbraucht. Der Wert im Spaltenkopf gibt die Gesamtbelegung des Arbeitsspeichers an.

Schritt 5

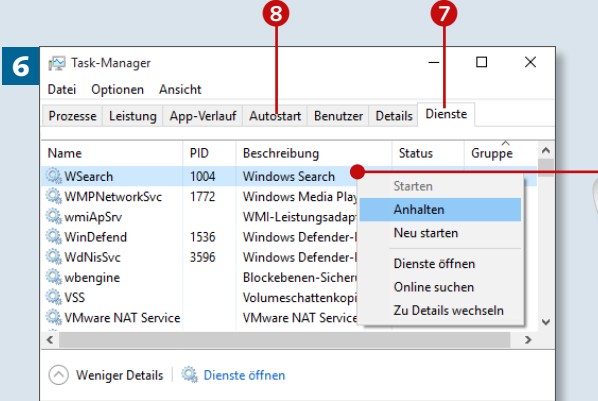
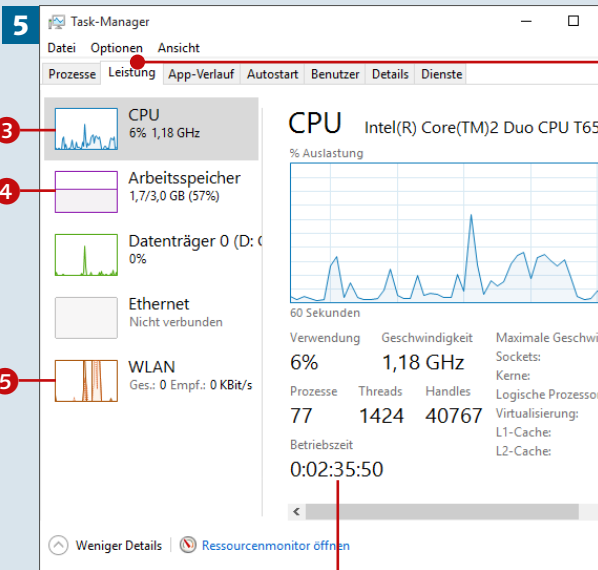
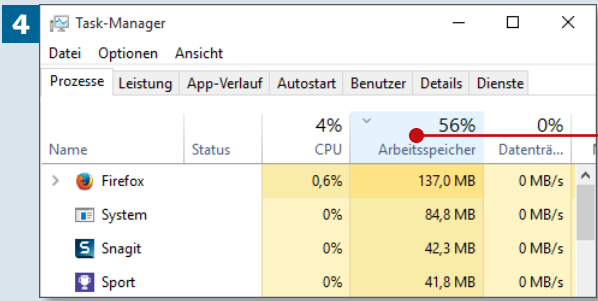
Dem Register **Leistung** können Sie die wichtigsten Leistungsdaten Ihres Rechners entnehmen. Sie sehen auf einen Blick u. a. die Auslastung des Prozessors <sup>3</sup>, des Arbeitsspeichers <sup>4</sup>, den aktuellen Datentransfer Ihres Netzwerks <sup>5</sup> sowie die Betriebszeit <sup>6</sup> seit dem letzten vollständigen Neustart. Klicken Sie auf die Bereiche links, sehen Sie Details.

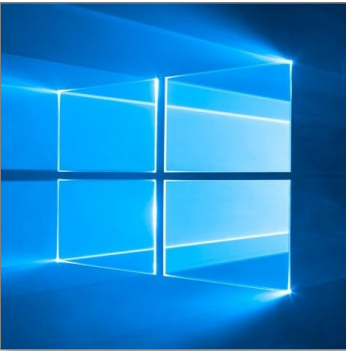
Schritt 6

Das Register **Dienste** <sup>7</sup> listet alle verfügbaren Dienste auf. Führen Sie einen Rechtsklick auf einen Dienst aus, können Sie ihn manuell anhalten oder neu starten.

**Autostart entrümpeln**

Über das Register **Autostart** <sup>8</sup> können Sie den Start unnötiger Programme deaktivieren und so den Systemstart mitunter erheblich beschleunigen (siehe die Anleitung »Windows schneller starten« auf Seite 228).





Teil I Tipps für die tägliche Arbeit

<b>1</b>	<b>Windows besser im Griff .....</b>	<b>12</b>
	Nützliche Tastenkombinationen .....	14
	Das neue Startmenü im Überblick .....	16
	So ist der Windows-Desktop aufgebaut .....	18
	Die Tastatur Ihren Bedürfnissen anpassen .....	22
	Das Mausverhalten anpassen .....	24
	Die Taskleiste sinnvoll einrichten .....	26
	Die Ansicht mit dem Mausrad vergrößern .....	28
	Die Ansicht mit der Bildschirmlupe vergrößern .....	29
	Dateien suchen und finden .....	30
	Die neue Suchfunktion nutzen .....	31
	Den Computer über den Netzschalter herunterfahren .....	32
<b>2</b>	<b>Windows optimal einrichten .....</b>	<b>34</b>
	Anwendungen an die Taskleiste heften .....	36
	Das klassische Startmenü wiederherstellen .....	38
	Schnellzugriff im Startmenü optimieren .....	40
	Das Startmenü im Vollbild ausführen .....	42
	Das Startmenü anpassen .....	44
	Startmenü und Taskleiste transparent darstellen .....	45
	Das Suchfeld aus der Taskleiste entfernen .....	46
	Neue Designs für Ihr Windows 10 .....	47
	Neue Gruppen erstellen und beschriften .....	48

Gruppen neu anordnen .....	50
Die Bildeinstellung optimieren .....	51
Datenschutzoptionen anpassen .....	52
App-Benachrichtigungen verwalten und anpassen .....	54
Den Sperrbildschirm individuell einrichten .....	56
Windows 10 professionell einrichten .....	58
<hr/>	
<b>3    Schneller mit Dateien und Ordnern arbeiten .....</b>	<b>62</b>
Der Explorer im Überblick .....	64
Das Menüband im Explorer einblenden .....	66
So ist der Dateipfad aufgebaut .....	67
Dateiendungen einblenden .....	68
Dateiendungen zuordnen .....	69
So funktioniert »Drag & Drop« .....	70
Einen neuen Ordner für den Schnellzugriff hinzufügen .....	72
Ordner komprimieren, um Speicherplatz zu sparen ....	74
Dateien auf einen USB-Stick kopieren .....	76
Verschwundene Bibliotheken wieder sichtbar machen .....	77
Eigene Bibliotheken erstellen .....	78
Dateien komprimieren und entpacken .....	80
Gelöschte Dateien wiederherstellen oder entfernen ...	82
Ordner mit eigenem Symbol versehen .....	84
So erstellen Sie eine Kurznotiz .....	86
Zwei Fenster nebeneinander anordnen .....	88
Den Explorer im Verzeichnis »Dieser PC« starten .....	89





**Teil II Tipps zu Internet, Netzwerk und Multimedia**

**4 Internet und Netzwerk einrichten**

Mit einem WLAN verbinden

Ein WLAN sicher verschlüsseln

Den WLAN-Schlüssel auslesen

So ändern Sie den Funkkanal Ihres Routers

Microsoft Edge: InPrivate-Browsen aktivieren

Die Darstellung von Microsoft Edge ändern

Webseitennotizen erstellen

Die Leseansicht in Microsoft Edge

Favoriten in Microsoft Edge importieren

Eine Internetseite an das Startmenü heften

Einen Standardbrowser festlegen

Kennwörter mit einem Master-Kennwort schützen

Mehrere Tabs als Startseite festlegen

Text auf einer Webseite durchsuchen

So richten Sie eine Heimnetzgruppe ein

Nützliche Internetseiten

Die Windows-Firewall richtig konfigurieren

Der Windows Defender

9092949698100101102104106107108109110111112116118120

**5 Tipps für E-Mails und OneDrive**

Thunderbird installieren

Thunderbird starten und konfigurieren

Weitere E-Mail-Konten einrichten

E-Mails schreiben und versenden

124128132134

**6 Mehr Freude an Fotos**

Neue E-Mails abrufen

Neue Nachrichten-Ordner anlegen

E-Mails online senden und empfangen

OneDrive: einen Onlineordner erstellen

Dateien online stellen

Office-Dokumente erstellen

136138140144146148

**7 Musik und Filme abspielen**

Bilder von einer Digitalkamera übertragen

Ein neues Fotoalbum erstellen

Weitere Fotos einem Album hinzufügen

Fotos als Hintergrundbild festlegen

Fotos bearbeiten und verschönern

Fotos zuschneiden und drehen

Fotos markieren und beschriften

Die Urlaubsbilder als Diashow betrachten

Weitere Bilderordner hinzufügen

Dateiinformationen abrufen

Videos bearbeiten

152154156157158160162164165166167

**8 Musik und Filme abspielen**

Eine Musik-CD abspielen

Eigene Wiedergabelisten erstellen

Titel von einer Musik-CD kopieren

Eine eigene Musik-CD brennen

Eine DVD am Computer anschauen

170172174176178





Teil III Tipps zu Windows-Programmen und Apps

**8 Programme besser im Griff ..... 180**

Programme schneller starten ..... 182

Ältere Programme unter Windows 10 verwenden ..... 186

Programme per Tastenkombination starten ..... 188

Den Speicherbedarf Ihrer Programme ermitteln ..... 189

Programme sauber deinstallieren ..... 190

Mit dem Task-Manager arbeiten ..... 194

**9 Apps effizienter nutzen ..... 196**

Apps auf dem Desktop ablegen ..... 198

Mit dem App-Verlauf den Überblick behalten ..... 199

»Hamburger-Menüs« richtig erkennen ..... 200

Automatische Updates für Ihre Apps konfigurieren .... 201

Den Windows-Taschenrechner voll ausnutzen ..... 202

Standardspeicherorte festlegen ..... 206

Teil IV Tipps zu Verwaltung und Wartung

**10 Windows für mehrere Benutzer einrichten 208**

Ein Microsoft-Konto erstellen ..... 210

Ein neues Benutzerkonto erstellen ..... 212

Die Benutzerkontensteuerung konfigurieren ..... 214

Das geheime Administratorkonto aktivieren ..... 216

Kennworteingabe nach Reaktivierung abschalten ..... 218

Ein Kennwortrücksetzdatenträger erstellen ..... 220

Ein lokales Konto in ein Microsoft-Konto umwandeln ..... 222

**11 Windows schneller machen ..... 224**

Datenmüll entsorgen ..... 226

Windows schneller starten ..... 228

Windows schneller herunterfahren ..... 230

Die Festplatte defragmentieren ..... 232

Windows beschleunigen mit ReadyBoost ..... 234

Schnelle Anmeldung mithilfe eines PIN-Codes ..... 236

Automatische Anmeldung ohne Kennworteingabe ..... 238

So ändern Sie Ihr Profilbild ..... 239

**12 Unter der Haube: die Registry ..... 240**

Den Registrierungs-Editor aufrufen ..... 242

Aufbau der Registry ..... 244

Datentypen und Werte ..... 246

Den Registrierungs-Editor schneller starten ..... 247

Eine Registrierungsdatei erstellen und einspielen ..... 248

Die Registry individuell anpassen ..... 250

Schnelles Auffinden verschachtelter Pfade ..... 251

Textdateien in die Zwischenablage kopieren ..... 252

Schreibschutz für USB-Sticks einrichten ..... 254

Miniaturvorschau in der Taskleiste beschleunigen ..... 256

Die Systemsteuerung im Kontextmenü ..... 258

Kopieren und verschieben im Kontextmenü ..... 262







<b>13 Windows warten und pflegen .....</b>	<b>264</b>
Das neue Sicherheitscenter im Überblick .....	266
Häufige Aufgaben im Schnellzugriff .....	268
Die Festplatte auf Fehler prüfen .....	270
Den Energieverbrauch optimieren .....	272
Stromverschwender per Energieanalyse ermitteln .....	274
Das Windows-Update optimal nutzen .....	276
Windows-Updates aussetzen .....	278
Schnelle Bildschirmkopien erstellen .....	279

**Teil V Rat und Tat**



<b>14 Daten sichern und wiederherstellen .....</b>	<b>280</b>
Die Systemwiederherstellung einrichten .....	282
So erstellen Sie einen Wiederherstellungspunkt .....	284
Windows wiederherstellen .....	286
Einen Windows-Notfall-USB-Stick erstellen .....	288
Das gesamte System sichern .....	290
Ein Systemabbild wieder einspielen .....	292
Datensicherung mit Acronis True Image .....	294
Gesicherte Daten wiederherstellen .....	298
Den Dateiversionsverlauf aktivieren und konfigurieren	300

<b>15 Die große Windows-Pannenhilfe .....</b>	<b>302</b>
Probleme beim Start – die Systemstartreparatur hilft ...	304
Windows startet nicht mehr – was tun? .....	306
Windows 10 auffrischen .....	308
Windows auf Werkseinstellung zurücksetzen .....	310
ISO-Dateien als virtuelles Laufwerk einbinden .....	312
ISO-Dateien mit Bordmitteln brennen .....	313
USB-Geräte werden plötzlich nicht mehr erkannt .....	314
Die Taskleiste ist verrutscht .....	315
Kennwort des Microsoft-Kontos vergessen .....	316
Kennwort eines lokalen Benutzerkontos vergessen .....	318
Daten aus dem Dateiversionsverlauf .....	320
Den Arbeitsspeicher auf Fehler hin überprüfen .....	322
Windows-Systemdateien reparieren .....	324
Die Ereignisanzeige zur Fehlersuche nutzen .....	326
Wichtige Systeminformationen abrufen .....	328
Windows im abgesicherten Modus starten .....	330
Welche Windows-Version läuft auf dem PC? .....	331
 Hilfreiche Tastenkombinationen .....	 332
Glossar .....	336
Stichwortverzeichnis .....	344



A

- Abgesicherter Start 330
- Add-ons 127
- Administrator 336
- Administratorkonto
  - aktivieren 216
- Akku-Laufzeit verlängern 272
- Alle Apps 16
- Anmeldeoptionen
  - Bildcode 237
  - Kennworteingabe 237
  - PIN-Code 236
- Anmeldung ohne Kennwort-eingabe 238
- Ansicht, große Symbole 184
- Ansicht vergrößern 28, 29
- Antiviren-Programm 120
- Anwendungen starten 18
- Anzeigeneinstellung
  - Bildschirmauflösung 51
- App- & Browsersteuerung 267
- App-Leiste
  - einblenden 332
- Apps 192, 193, 336
  - alle Apps auflisten 16
  - andocken 332
  - Benachrichtigungen
    - verwalten 54
  - Datenschutzoptionen 52
  - meistverwendete 42
  - Menü 200
  - schließen 198
  - Speicherbedarf 189
  - Statusinfos 57
  - suchen 332
  - Updates konfigurieren 201
  - von Start lösen 17
  - wiederfinden 17
  - zwischen geöffneten Apps wechseln 333
- App-Verlauf 199
- Arbeitsplatz 12, 336
- Arbeitsplatznetzwerk 93
- Arbeitsspeicher 195
  - prüfen 322
- Audio-CD
  - abspielen 170
  - brennen 177
- Audioqualität 175
- Ausschalten 32
- Ausschneiden 333
- Automatische Anmeldung 238
- Autostart 224
  - Programme deaktivieren 195
  - Programme entfernen 228

B

- Backup 290, 298, 336
  - Daten wiederherstellen 298
  - erstellen 294
- Banner 20
- Benachrichtigungen
  - Einstellungen 20
  - verwalten 54
- Benachrichtigungsbanner 20
- Benutzerkontensteuerung
  - ausschalten 215
  - konfigurieren 214
- Benutzerkonto
  - anlegen 212
  - automatische Anmeldung 238
  - Jugendschutz 213
  - Kennwort vergessen 318
  - lokales Konto 212
  - Profilbild ändern 239

- Betreffzeile 134
- Bibliothek 62, 77, 337
  - erstellen 78
  - löschen 79
  - Ordner aufnehmen 79
  - Ordner hinzufügen 79
  - Standardbibliotheken 78
- Bildcode zur Anmeldung
  - nutzen 237
- Bildschirm
  - ausschalten 273
  - Helligkeit einstellen 273
- Bildschirmauflösung 51
- Bildschirmeinstellungen 51
- Bildschirmkopie 279
- Bildschirmlupe 29, 333
  - Tastenkombination 29
  - Vergrößerungsfaktor einstellen 29
- Bildschirmschoner 219
- Blinkrate einstellen 23
- Brennen 313
- Browser 64, 337
- Buchstabenkürzel
  - für Menüs 334
- Build-Nummer 331
- Button 341

C

- Cache 235
- CBS-Logdatei 325
- CD in Bibliothek kopieren 173
- Center für erleichterte
  - Bedienung 332
- Classic Shell einrichten 38
- Cloud 144
- command 260

- Computer
  - herunterfahren 32
  - sperren 15, 57
- Computerfehler 326
- Computerreparatur-
  - optionen 292, 304, 306
- Computerschutz 282
  - deaktivieren 283
- ContextMenuHandlers 262
- Cortana 332
  - Datenschutzoptionen 53
- CPU-Zeit 199
- Cursor 23
- Cursorblinkrate 23

D

- Darstellung optimieren 59
- Datei
  - auf USB-Stick kopieren 76
  - endgültig löschen 82
  - extrahieren 81
  - Format 68
  - komprimieren und
    - entpacken 80
  - suchen 334
  - unnötige löschen 226
  - wiederherstellen 82, 320
- Dateiendungen
  - ein- und ausblenden 68
  - zuordnen 69
- Dateien und Ordner
  - suchen 30
- Datei-Explorer 62
- Dateiname 68
- Dateinamenerweiterung 68
- Dateipfad 67
- Dateisystem prüfen 270
- Dateiversionsverlauf 320
  - Daten wiederherstellen 320
  - einrichten 300
  - Versionen bereinigen 321
- Dateizuordnung 69
- Daten-CD 312
- Daten-DVD 312
- Datenmüll 226
- Datenschutzoptionen 52
- Datensicherung 294, 336
  - Dateiformate 296
  - Dateiversionsverlauf 290, 300
  - Daten wiederherstellen 298
  - Programme 290
  - Systemabbild einspielen 292
  - Systemabbild erstellen 290
- Datenträgerabbild 313
- Datentransfer 199
- Datum 21
- Defender 337
- Defragmentierung 337
  - nach Zeitplan 233
- Deinstallation 338
- Deinstallations-Tools 191
- Desktop 18, 332, 336, 338
  - abgedunkelter 215
  - anzeigen 21
  - ausblenden 332
  - Designs 47
  - neue Designs festlegen 47
  - Taskleiste anpassen 37
  - Verknüpfung erstellen 37
- Desktop-Anwendungen 192
- Desktophintergrund 157
- Desktop-Symbole
  - Beschriftung anpassen 60

- Dialogfenster
  - Buchstabenkürzel 334
  - Tastenkombinationen 334
- Diashow 164
  - OneDrive 147
- Dienst
  - beenden 195
  - deaktivieren 194
  - starten 195
- Digitalkamera
  - Fotos importieren 152
- Dokumente suchen 30
- Doppelklickgeschwindigkeit 24
- Drag & Drop 70, 338
  - Fenster verschieben 70
  - Texte verschieben 71
- Drahtloseigenschaften 97
- Drahtlosnetzwerk 92
- Drucken
  - Leseansicht 105

E

- Edge
  - Tastenkombinationen 335
- Editor
  - Kontextmenü kopieren und verschieben 262
- Einfügen 333
- Eingabeaufforderung 216
- Einstellungen 20, 332, 338
  - öffnen 15
  - Schnellzugriff 268
- E-Mail
  - Dateien komprimieren 80
  - Fotos versenden 160
  - Junk-Filter 133
  - mit Outlook.com 140

E-Mail (Forts.)  
    *senden und empfangen* 137  
    *Thunderbird* 133  
E-Mail-Konto  
    *hinzufügen* 129  
    *Übertragungsprotokoll* 133  
Energieanalyse 274  
Energieoptionen 32  
Energiesparmodus 32, 272  
Energiesparplan-  
    einstellungen 272  
Energiespartaste  
    konfigurieren 33  
Energieverbrauch  
    *Ausbalanciert* 272  
    *Höchstleistung* 272  
Entpacken 340  
Ereignisanzeige 326  
Erleichterte Bedienung 29  
Excel, Ansicht vergrößern 28  
Excel-Arbeitsmappe 148  
Explorer 62, 64  
    *Adresszeile* 67  
    *Bibliotheken* 79  
    *Bibliotheken einblenden* 77  
    *Bibliothek erstellen* 78  
    *Darstellung ändern* 65  
    *Dateiendungen anzeigen* 68  
    *Dateien komprimieren* 80  
    *Dateipfad* 67  
    *Daten komprimieren* 74  
    *Dieser PC* 89  
    *Drag & Drop* 70  
    *eigene Ordnersymbole* 84  
    *große Symbole* 65  
    *Laufwerke anzeigen* 64  
    *Laufwerksbuchstaben* 67  
    *Menüband* 65  
    *öffnen* 14, 30, 332  
    *Ordner komprimieren* 74  
    *Schnellzugriff* 72  
    *Schnellzugriff entfernen* 89  
    *Tastenkombinationen* 333, 334  
    *Überblick* 30  
    *weiteres Fenster* 89  
Extrahieren 81

**F**

Familienoptionen 267  
Favoriten  
    *importieren* 106  
    *speichern* 243  
Fehleranalyse 329  
    *Abgesicherter Start* 330  
Fehlerberichterstattung 329  
Fehlersuche 326  
Fenster  
    *Inhalte anzeigen* 61  
    *maximieren und minimieren* 60  
    *minimieren* 332  
    *nebeneinander anordnen* 88  
    *Tastenkombinationen* 334  
    *verschieben* 70  
Festplatte 64  
    *bereinigen* 226  
    *defragmentieren* 232  
    *Diagnose-Tool* 271  
    *durchsuchen* 30  
    *Image erstellen* 290  
    *prüfen* 270  
    *Sektoren* 270  
    *Speicherplatz komprimieren* 74  
    *SSD* 232  
Festplatten-Image 342

Fett 333  
Film am PC schauen 178  
Firefox  
    *Master-Kennwort* 109  
    *Mehrere Startseiten* 110  
    *Standardbrowser* 108  
    *Webseite durchsuchen* 111  
Firewall 267, 338  
    *deaktivieren* 119  
    *konfigurieren* 118  
Formatierung  
    *fett* 333  
    *kursiv* 333  
    *unterstrichen* 333  
Fotoalbum  
    *Fotos hinzufügen* 156  
Fotos-App  
    *Dateiinformationen* 166  
    *Dateizuordnung* 69  
    *Diashow* 164  
    *Fotoalben erstellen* 154  
    *Fotoalben löschen* 154  
    *Fotoalben teilen* 155  
    *Fotos bearbeiten* 158  
    *Fotos beschriften* 162  
    *Fotos drehen und spiegeln* 160  
    *Fotos importieren* 152  
    *Fotos zuschneiden* 160  
    *Hintergrundbild festlegen* 157  
    *Quellordner hinzufügen* 165  
    *Rote Augen entfernen* 159  
    *Videos bearbeiten* 167

G

Geräte 332  
Geräteleistung 266

**H**

Hamburger-Menü 200  
Hardwareressourcen 329  
Hauptschlüssel 244  
    *Abkürzungen* 246  
Heimnetzgruppe 90  
    *beitreten* 114  
    *erstellen* 112  
    *Freigaben* 114  
    *Kennwort* 113  
    *Voraussetzungen* 113  
Heimnetzwerk 339  
Herunterfahren 32, 230  
Hilfe 333  
Hilfe und Support 116  
Hintergrundbild festlegen 157  
HKEY 244  
HKEY\_CLASSES\_ROOT 244  
HKEY\_CURRENT\_CONFIG 245  
HKEY\_CURRENT\_USER 244  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE 245  
HKEY\_USERS 245  
Höchstleistung 274  
Hotmail 130

**I**

Icon 339, 341  
Image 290, 342  
Info-Center 19, 20, 268, 332  
    *öffnen* 15  
    *Ruhezeiten* 21  
    *Tablet-Modus* 43  
    *transparent darstellen* 45  
Infoleiste 19  
    *Datum und Uhrzeit* 21  
InPrivate 335  
InPrivate-Browsen 100

Installation 339  
InstantGo 273  
Internet Explorer  
    *Tastenkombinationen* 335  
Internet Security Suite 119  
Internetseiten  
    *an Startmenü heften* 107  
In Zwischenablage kopieren 252  
ISO-Datei 312  
    *bereitstellen* 312  
    *brennen* 313

**J**

Jugendschutz 213

**K**

Kachel 339  
    *Größe ändern* 16  
    *Gruppen beschriften* 49  
    *Gruppenbezeichnung*  
        *löschen* 49  
    *Gruppen erstellen* 48  
    *Gruppen umbenennen* 49  
    *Gruppen verschieben* 50  
    *Live-Modus* 17  
    *Position verändern* 16  
Kalender 21  
    *App* 21  
Kennworteingabe nach  
    *Reaktivierung* 218  
Kennwortrücksetz-  
    *datenträger* 220  
Kennwortrücksetzdiskette 220  
Kennwort, starkes 224  
Kennwort vergessen 220  
    *lokales Benutzerkonto* 318  
    *Microsoft-Konto* 316

Kompatibilitätsmodus 186  
Komponenten 329  
Komprimieren 340  
    *ZIP-Komprimierung* 80  
Komprimierung  
    *deaktivieren* 205, 301  
Kontextmenü  
    *erweitern* 262  
    *Systemsteuerung* 258  
Kontoeinstellungen ändern 17  
Kopieren 333  
    *im Kontextmenü* 262  
Kursiv 333  
Kurznotiz  
    *erstellen* 86  
    *Farbe ändern* 87  
    *Größe ändern* 86  
    *löschen* 87  
    *verschieben* 87

L

Laufwerk  
    *auswerfen* 312  
    *virtuelles* 312  
    *vollständig bereinigen* 311  
Laufwerke 64  
    *auf Fehler prüfen* 270  
    *optimieren* 232  
Laufwerksbuchstaben 67  
Leistung optimieren 59  
Lesemodus 335  
Link 339  
Live-Kachel 17, 339  
Lizenzschlüssel 341  
Lokales Benutzerkonto  
    *in Microsoft-Konto*  
        *umwandeln* 222

M

- Mail-App 128
  - allen antworten 334
  - antworten 334
  - E-Mail senden 334
  - E-Mails verschieben 334
  - gelesen 334
  - neue E-Mail 334
  - Tastenkombinationen 334
  - ungelesen 334
  - weiterleiten 334
- Malware 121, 337
- Markieren 333
- Maus
  - Doppelklickgeschwindigkeit 24
  - Einstellungen 24
  - Mausrad einstellen 25
  - ruckelt 24
  - Unterlage 25
  - Zeigeroptionen ändern 25
  - Ziehen und Ablegen 70
- Mausrad
  - Ansicht vergrößern 28
- Mauszeiger
  - ändern 25
- Media Player 168, 170, 340
  - Bedienelemente
    - einblenden 170
  - Bibliotheksansicht 171
  - Brennliste sortieren 176
  - CD brennen 176
  - Musik-CD kopieren 174
  - Titel bearbeiten 171
  - Wiedergabelisten 172
- Medienbibliothek 172
- Menü 200
  - Buchstabenkürzel 334
- Menüband 65
  - einblenden 66
- Microsoft
  - Foren 117
  - Hilfe und Support 116
- Microsoft Edge 64, 106
  - Design ändern 101
  - Favoriten importieren 106
  - InPrivate-Browsen 100
  - Leseansicht 104
  - Leseansicht drucken 105
  - Notizen 102
  - Sicherheit 100
  - Standardbrowser 108
  - Tastenkombinationen 335
- Microsoft-Konto 117, 340
  - automatische Anmeldung 238
  - erstellen 210
  - Kennwort vergessen 316
  - löschen 211
  - verbinden 222
  - Zahlungsmethode 211
- Microsoft Office 149
- Microsoft-Updates 277
- Miniaturfenster 19
- Miniaturvorschau
  - beschleunigen 256
- Mounten 312
- MouseHoverTime 257
- Mozilla Firefox
  - Master-Kennwort 109
  - Mehrere Startseiten 110
  - Webseite durchsuchen 111
- MP3-Player 174
- msconfig 330
- Musik-App
  - Design ändern 101
- Musik-CD
  - abspielen 170
  - erstellen 176
  - in Bibliothek kopieren 173
  - kopieren 174

N

- Nachrichtenfenster 134
- Navigation 334, 335
- netplwiz 238
- Netzschalter konfigurieren 32
- Netzwerk
  - getaktete Verbindung 199
  - öffentlich 93
- Netzwerkschlüssel 340
- Netzwerkschlüssel auslesen 96
- Netzwerksicherheitsschlüssel 93
- Netzwerkverbindung 96
- Neu starten 231
- Notfall-USB-Stick 288
- Notizzettel 86
- NTFS 74

O

- Objekt
  - ablegen 70
  - verschieben 70
- Office-Dokument online
  - erstellen 148
- OneDrive 122, 144, 340
  - Bilder betrachten 147
  - Dateien bearbeiten 147
  - Dateien hinzufügen 146
  - Datensicherheit 146
  - Office-Dokumente 148
  - Office-Dokumente öffnen 147
  - Ordner erstellen 144
  - Ordner teilen 145
- OneNote-Notizbuch 148
- Onlinehilfe 327
- Ordner
  - Attribute ändern 74
  - aus Schnellszugriff entfernen 73

- Ordner (Forts.)
  - durchsuchen 30
  - löschen und wiederherstellen 82
  - mit eigenen Symbolen versehen 84
  - Navigation 333, 334
  - per Tastatur öffnen 188
  - suchen 334
- Ordner komprimieren 74
- Ordnersymbole
  - aus dem Internet 85
  - eigene verwenden 84
- Outlook.com 130, 140, 340
  - E-Mails löschen 142
  - Posteingang 142
  - Synchronisation 142

P

- Packen 340
- Papierkorb 18, 82
  - Dateien endgültig löschen 83
  - Dateien wiederherstellen 82
  - leeren 83
- Partition 207
- Paules-PC-Forum.de 117
- PC zurücksetzen 308, 310
- PDF 341
- Peek aktivieren 61
- Personalisierung
  - Startmenü 40
- Phishing-Mails 139
- PIN-Code zur Anmeldung nutzen 236
- Privatsphäre 52
  - Microsoft Edge 100
- Problembehandlung 187
  - Abgesicherter Start 330

- Ereignisanzeige 326
- Reparaturdatenträger 288
- Starthilfe 305
- Systemdateien reparieren 324
- Systemstartreparatur 305
- Systemwiederherstellung 306
- Werkseinstellung 310
- Windows auffrischen 308
- Windows-Version 331
- Product Key 341
- Produktschlüssel 341
- Profilbild ändern 222, 239
- Programm 192
  - anheften 36
  - deinstallieren 185, 190, 191
  - im Hintergrund 20
  - Kompatibilitätscenter 187
  - mit Tastenkombination starten 14
  - schneller starten 182
  - starten 188, 332
  - von Taskleiste lösen 37
- Programmfenster minimieren 21
- Programmsymbol 18, 19, 341
  - Darstellung vergrößern 28
- Programm testen 187
- Protokolldatei 325
- Prozesse 194
- Prozessorauslastung 194

Q

- Quick Launch 183

R

- RAM 322
- ReadyBoost 234, 341
  - deaktivieren 235

- Rechenleistung optimieren 59
- regedit 242
- Registrierung 242
  - Komplettsicherung 248
- Registrierungsdatei 248
- Registrierungsdatenbank 240, 341
- Registrierungs-Editor
  - an Taskleiste anheften 247
  - Navigation 243
  - starten 242
  - Verknüpfung erstellen 247
- Registry 240, 244, 285, 341
  - Adressleiste 250, 251
  - anpassen 250
  - Datentypen und Werte 246
  - durchsuchen 251
  - Favoriten speichern 243
  - Hauptschlüssel 242, 244, 246
  - Schlüssel exportieren 248
  - Teilschlüssel 242
- Reparaturdatenträger 288
- Repeater 98
- Rote Augen entfernen 159
- Router
  - absichern 94
  - Funkkanal ändern 98
  - Konfigurationsmenü 98
  - Verschlüsselungstechnik 95
- Rückgängig machen 333
- Ruhezeiten 21
- Ruhezustand 32, 33

S

- Schadprogramm 68
- Schadsoftware 337
- Schaltfläche 341
- Schlüssel exportieren 248



Schnellstartleiste 182, 184  
*Element entfernen* 185  
*löschen* 185  
*verborgene Symbole* 185  
Schnellstartmenü 14, 18, 38  
*öffnen* 332  
Schnellzugriff  
*im Startmenü* 40  
*Ordner entfernen* 73  
Schreibmarke 23  
Schreibschutz  
*deaktivieren* 255  
*USB-Stick* 254  
Screenshot 279  
Senden an 76  
sfc /scannow 325  
shutdown.exe  
*herunterfahren* 230  
*Neustart* 231  
Sicherheit  
*Windows-Update* 276  
*WLAN* 94  
Sicherheitscode 316  
Sicherheitskopie 336  
Sicherheitsschlüssel, WLAN 97  
Sicherung 245, 294  
*inkrementelle* 296  
SiSoft Sandra 322  
SkyDrive 122, 340  
Smartphone 174  
SmartScreen 267  
Softwareumgebung 329  
Speicherdiagnose 323  
Speicherfehler 323  
Speicherkapazität 74  
Speichermodul 322  
Speicherort 72  
Speicherpfad ermitteln 31  
Speichertyp 322

- Sperribildschirm 219
  - Benachrichtigungen verwalten* 55
  - einrichten* 56
  - Statusinfos* 57
  - Tastenkombination* 57
- Sperren 332
- Spielfilm am PC schauen 178
- Sprachassistentin 337
- Sprachausgabe 333
- SSD-Festplatte 232, 342
- Standardbibliotheken 78
- Standardbrowser festlegen 108
- Stand-by-Modus 32, 218
- Starthilfe 302, 304
  - aufrufen* 305
- Startmenü 14, 18, 332, 342
  - Alle Apps* 16
  - Gruppen anordnen* 50
  - Gruppen beschriften* 49
  - Gruppenbezeichnung löschen* 49
  - Gruppen erstellen* 48
  - Gruppen umbenennen* 49
  - Kacheln anordnen* 16
  - klassisches Startmenü* 38
  - Live-Kacheln* 17
  - Ordner auswählen* 41
  - Schnellstartmenü aufrufen* 38
  - Schnellzugriff optimieren* 40
  - Tablet-Modus* 43
  - transparent darstellen* 45
  - Überblick* 16
  - Varianten einstellen* 39
  - vergrößern* 44
  - Vollbild* 42
  - Webseiten anheften* 107
- Startoptionen
  - Abgesicherter Modus* 330

- Start-Schaltfläche 18
- Startseite festlegen 110
- StorageDevicePolicies 254
- Store 343
- Suche
  - auf Webseiten* 111
  - im Explorer* 30
  - in der Taskleiste* 31
  - nach Apps* 332
  - nach Dateien und Ordnern* 334
- Suchfeld, deaktiviertes 214
- Suchfunktion
  - aus Taskleiste entfernen* 46
- Surf-Tipps 116
- Symbole, verschwundene 185
- Symboleiste 182
- Systemabbild 342
  - einspielen* 292
  - erstellen* 290
- Systemdateien
  - löschen* 227
  - reparieren* 324
- Systemdateiprüfung 302
- Systemeigenschaften 58, 332
- Systemeinstellungen 58
- Systemimage 292, 342
- Systeminformationen
  - abrufen* 58, 328
- Systemleistung 195
  - optimieren* 59
- System sperren 332
- Systemstart
  - Anmeldung mit PIN-Code* 236
  - beschleunigen* 228
- Systemstartreparatur 302, 304
- Systemsteuerung im Kontextmenü 258
- Systemübersicht 328

## T

Systemwiederher-  
stellung 248, 286, 306, 307  
*einrichten* 282  
*Speicherplatzbelegung* 283

- Tablet-Modus 43
- Taschenrechner 202
- Taskleiste 18, 184
  - Ansicht vergrößern* 184
  - Benachrichtigungen* 20
  - Eigenschaften* 26
  - ein- oder ausblenden* 26
  - einrichten* 26
  - Explorer öffnen* 30
  - Fixierung aufheben* 182, 315
  - Infoleiste* 19
  - Miniaturfenster* 19
  - Miniaturvorschau* 256
  - Peek aktivieren* 61
  - Position ändern* 27
  - Programme anheften* 36
  - Programme lösen* 37
  - Programm starten* 332
  - Suchen* 19
  - Suchfeld entfernen* 46
  - Suchfunktion* 31
  - Symbolleiste hinzufügen* 182
  - transparent darstellen* 45
  - verrutscht* 315
- Task-Manager 194, 228
  - App-Verlauf* 199
  - Arbeitsspeicher* 195
  - Details einblenden* 194
  - Systemleistung* 195
- Tastatur
  - Blinkrate* 23

- Einstellungen 22
- Software, Treiber 23
- Spracheinstellung 333
- Wiederholrate 23
- Zeichenwiederholung 23
- Tastaturanschläge 23
- Tastenkombinationen 14, 332
  - anlegen* 188
  - Dialogfenster* 334
  - Edge und Internet Explorer* 335
  - Explorer* 333, 334
  - Mail-App* 334
- Teilen 332
- Teilstruktur 248
- Textdateien in Zwischenablage kopieren 252
- Thunderbird
  - Add-ons* 127
  - als Standard festlegen* 125, 128
  - An „Start“ anheften* 126
  - An Taskleiste anheften* 127
  - Dateien anfügen* 135
  - einrichten* 128
  - E-Mail-Konten hinzufügen* 128, 132
  - E-Mails abrufen* 136
  - E-Mails kennzeichnen* 137
  - E-Mails versenden* 134
  - installieren* 124
  - Kalender* 136
  - Konto-Einstellungen* 133
  - Ordner anlegen* 138
  - Servereinstellungen* 130
- Transparenz
  - Startmenü und Taskleiste* 45
- Treiber 275

## U

- UAC 214
- UEFI-BIOS 304
- Uhrzeit 21
- Umbenennen 334
- Unterstrichen 333
- Update 201, 276, 342
  - aussetzen* 278
- USB 343
- USB-Gerät, Erkennungs-  
probleme 314
- USB-Stick
  - Dateien kopieren* 76
  - ReadyBoost* 234
  - Reparaturdatenträger* 288
  - Schreibschutz* 254
- User Account Control 214

## V

- Verknüpfung 185
  - Registrierungs-Editor* 247
  - Symbol zuordnen* 231
  - Windows herunterfahren* 230
  - Windows neu starten* 231
  - zu Einstellungen anlegen* 268
- Verschieben im Kontextmenü 262
- Verwaltung 326
- Videos bearbeiten 167
- Virenschutz 266
- Virtuelles Laufwerk 312
- Visuelle Effekte 59
- VLC Media Player 168
  - DVD wiedergeben* 178
  - Installation* 178
  - Vollbildmodus* 179

# Stichwortverzeichnis

Vollbildmodus  
    *Startmenü* 42  
Vorschaufenster 256

**W**

---

Webmailer 122, 140  
Webseite, Leseansicht 104  
Webseite, durchsuchen 111  
Webseitennotizen 102  
    *Kommentarfeld* 103  
    *löschen* 102  
    *speichern* 103  
Wechseldatenträger 64, 76, 343  
Wecker, Benachrichtigungen 55  
Werbungs-ID 52  
Werkseinstellungen 310  
Wiedergabeliste 172  
Wiederherstellung 286  
Wiederherstellungslaufwerk 288  
Wiederherstellungs-  
    punkt 287, 307  
    *erstellen* 284  
Wiederholrate 23  
Windows  
    *Anmeldung mit*  
        *PIN-Code* 224, 236  
    *Anmeldung ohne Kennwort-*  
        *eingabe* 238  
    *auffrischen* 308  
    *beschleunigen* 234  
    *Fehlerberichterstattung* 329  
    *herunterfahren* 32, 230  
    *neu starten* 231  
    *schneller starten* 228  
    *startet nicht* 304  
    *Systemeigenschaften* 332  
    *Version ermitteln* 331  
    *wiederherstellen* 286  
Windows-App 192, 193  
Windows Defender 120  
    *Sicherheitscenter* 266  
Windows-Desktop 18  
Windows-Einstellungen  
    *Verknüpfung anlegen* 268  
Windows-Firewall 90  
    *konfigurieren* 118  
Windows Live Hotmail 340  
Windows Media Center 168  
    *starten* 178  
Windows Media Player  
    *Audio-CD abspielen* 170  
Windows-Protokoll 326  
Windows-Registrierung 242  
Windows Store 343  
Windows-Taschenrechner 202  
Windows-Update 276  
    *aussetzen* 278

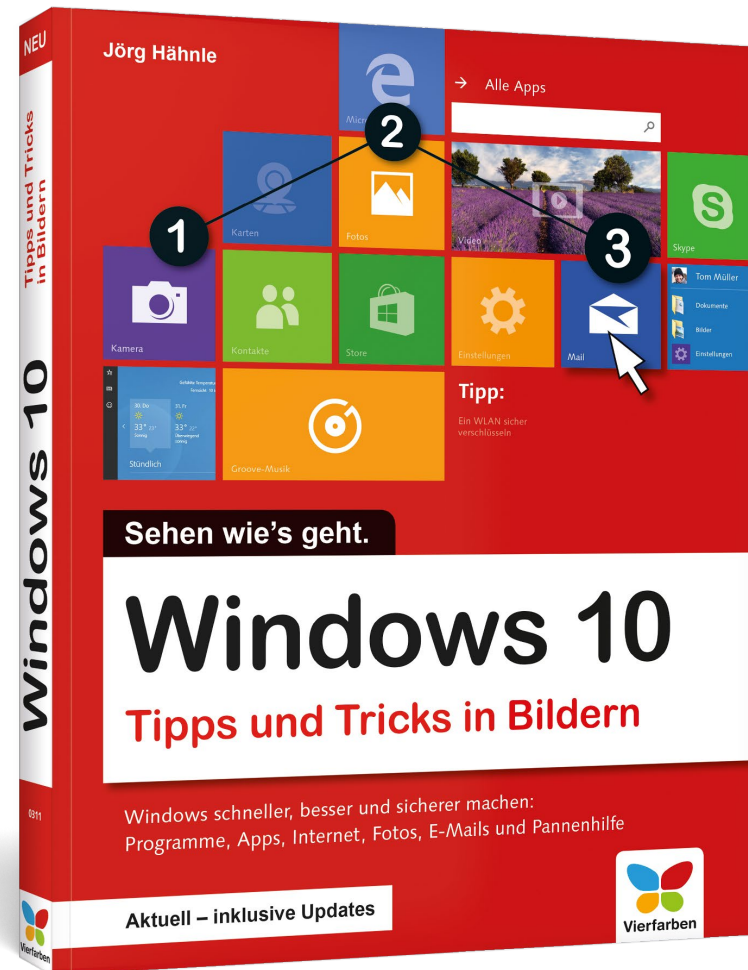
WLAN 90, 96  
    *absichern* 94  
    *Frequenzwechsel* 99  
    *Funkkanal ändern* 98  
    *keine Verbindung* 92  
    *Schlüssel auslesen* 96  
    *Sicherheitsschlüssel* 93  
    *Signal verstärken* 98  
    *Verbindung herstellen* 92  
    *Verbindungsabbrüche* 98  
    *Verbindung trennen* 93  
Word, Ansicht vergrößern 28  
WordPad  
    *Ansicht vergrößern* 28  
WPA 343  
WPA2 343  
WPA/WPA2 95  
WriteProtect 255

**Z**

---

Zeichenwiederholung 23  
Zeigeroptionen 25  
ZIP-Dateien 81  
    *erstellen* 80  
Zurücksetzen 308, 310  
Zwischenablage 343  
Zwischenspeicher 235

Sehen wie's geht!



Jörg Hähne

## Windows 10 – Tipps und Tricks in Bildern

352 Seiten, broschiert, in Farbe, 2. Auflage, Mai 2017  
12,90 Euro, ISBN 978-3-8421-0311-5

*Direkt bestellen!*

 [www.rheinwerk-verlag.de/4460](http://www.rheinwerk-verlag.de/4460)



**Jörg Hähne** kennt die besten Tipps und Tricks zu Windows. Er ist IT-Dienstleister im Bereich PC-Hilfe und Anwender-Schulungen und betreibt die Webseite »Paules-PC-Forum.de«. Mit den Problemen und Fragen der Windows-Nutzer ist er durch langjährige Erfahrung bestens vertraut.

*Empfehlen Sie uns weiter!*

Wir hoffen sehr, dass Ihnen diese Leseprobe gefallen hat. Sie dürfen sie gerne empfehlen und weitergeben, allerdings nur vollständig mit allen Seiten. Diese Leseprobe ist in all ihren Teilen urheberrechtlich geschützt. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen beim Autor und beim Verlag.



[www.facebook.com/rheinwerkverlag](https://www.facebook.com/rheinwerkverlag)