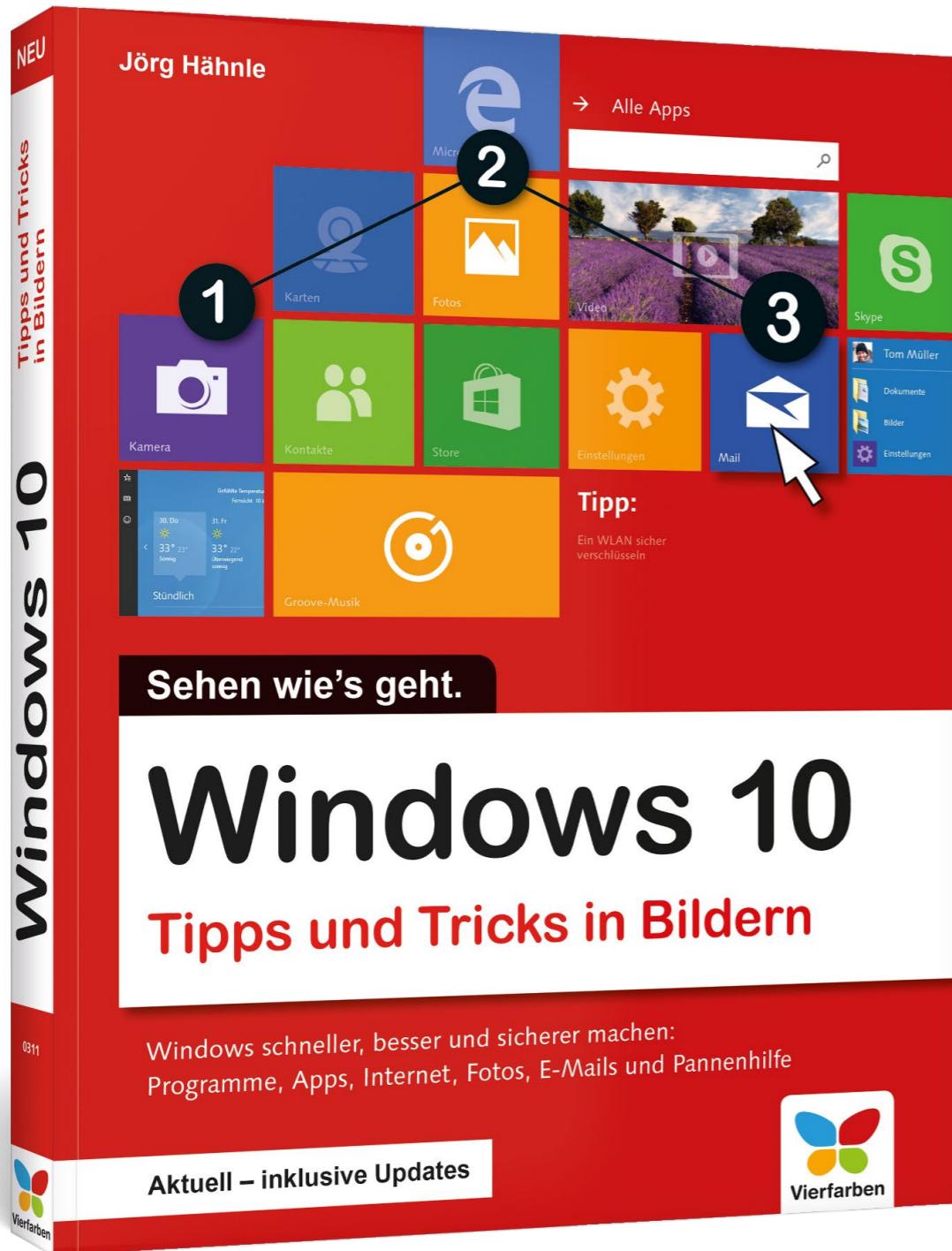


Sehen wie's geht!



## 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

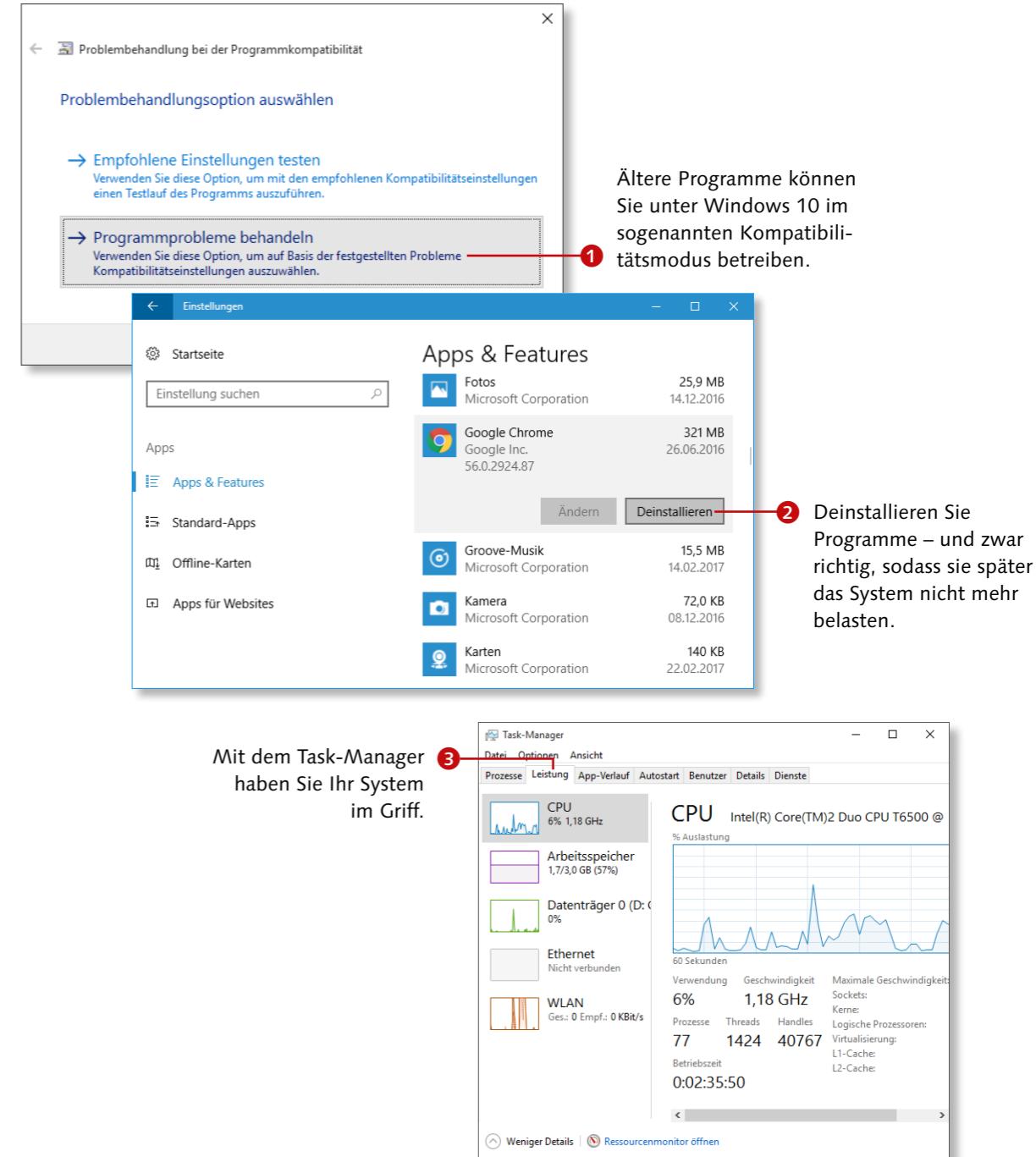
Viele Programme aus früheren Windows-Tagen laufen auch unter Windows 10 problemlos. Wie aber lassen sich ältere Programme nutzen, deren Installation bereits scheitert, deren Funktionsumfang stark eingeschränkt ist oder die immer wieder abstürzen? Bei diesen Problemen hilft der Kompatibilitätsmodus ①.

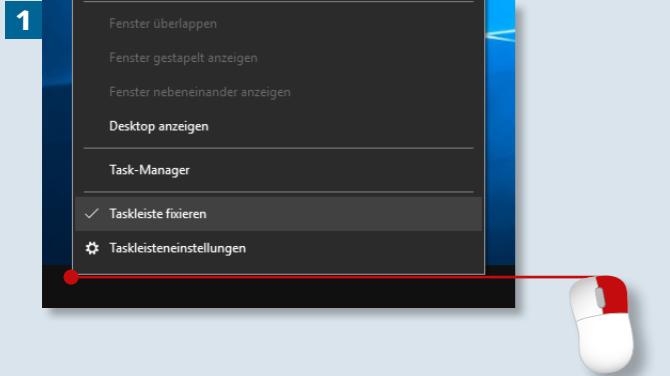
### So deinstallieren Sie Programme richtig

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 ②.

### So arbeiten Sie mit dem Task-Manager

Mit dem Task-Manager haben Sie Zugriff auf wichtige Bereiche Ihres Systems ③. 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.

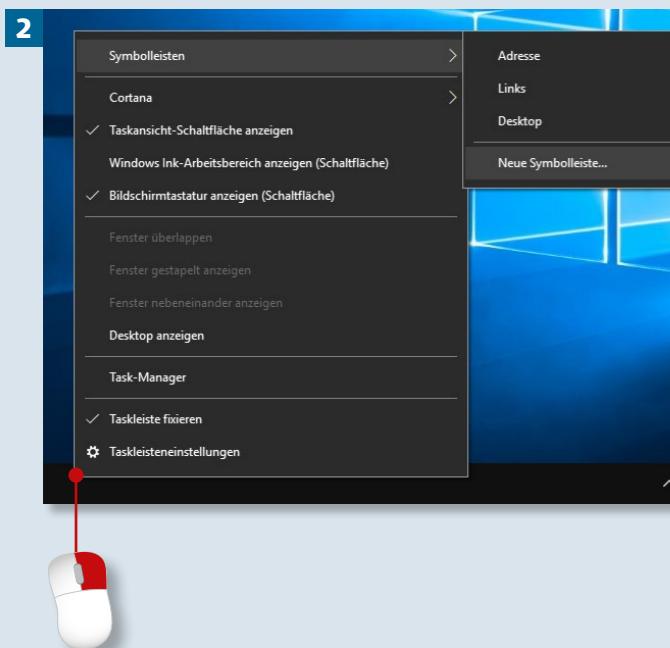




*Microsoft hat die Schnellstartleiste bereits unter Windows 7 deaktiviert. An die neue Taskleiste können Sie zwar Programme anheften, nicht aber Ordner oder Dateien. Holen Sie sich also die bewährte Schnellstartleiste zurück.*

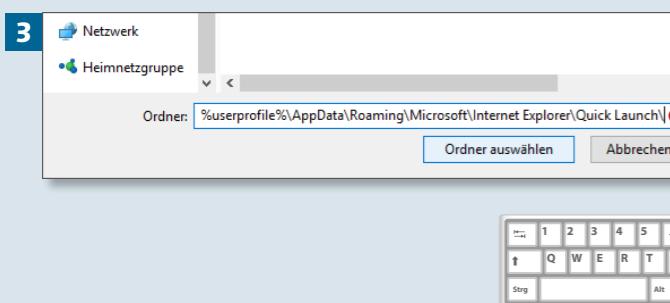
## Schritt 1

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 **Symbolleisten**, und wählen Sie schließlich den Befehl **Neue Symbolleiste** aus.

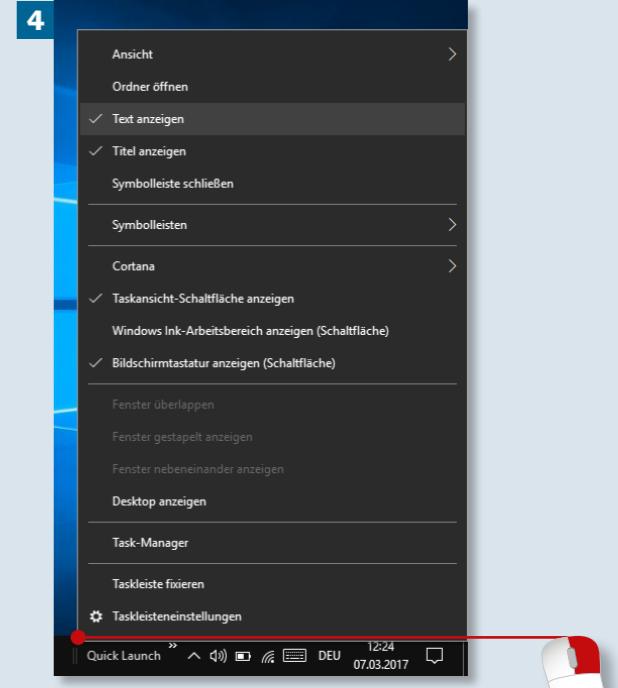


## Schritt 3

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**.

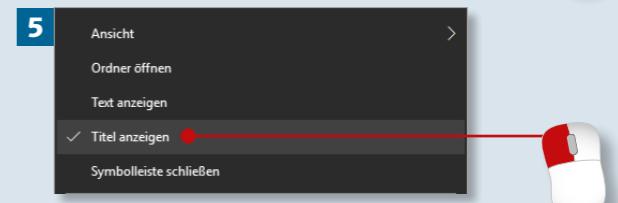
## Schritt 4

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**.



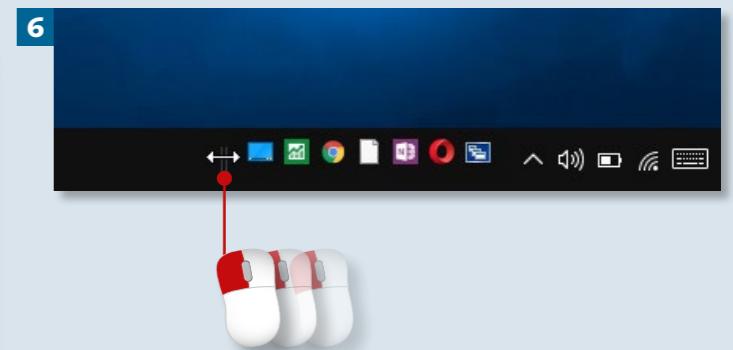
## Schritt 5

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



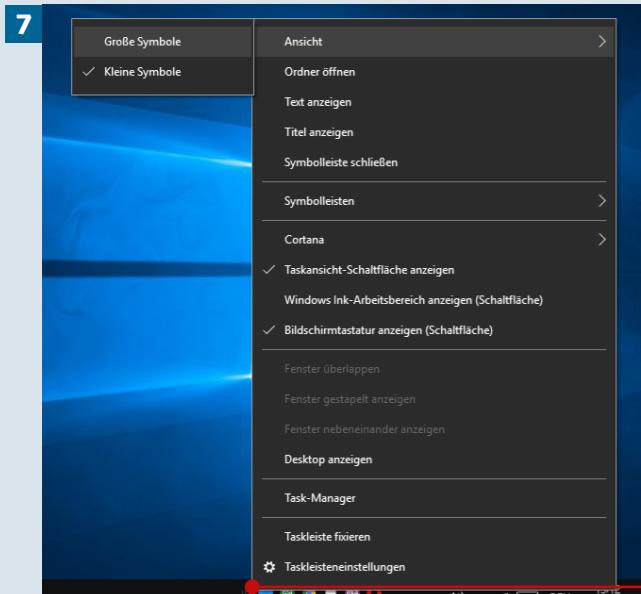
## Schritt 6

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.



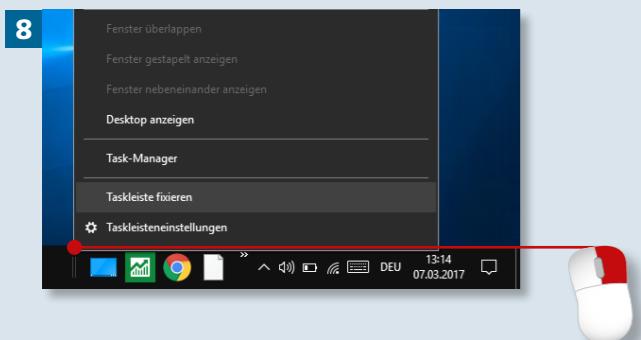
## Pfadangabe

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.

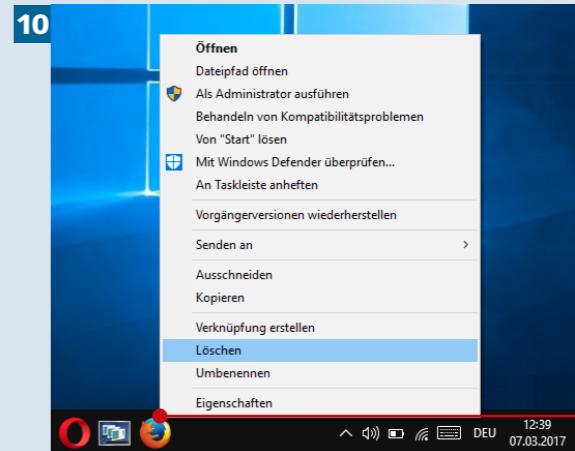


## Schritt 9

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.

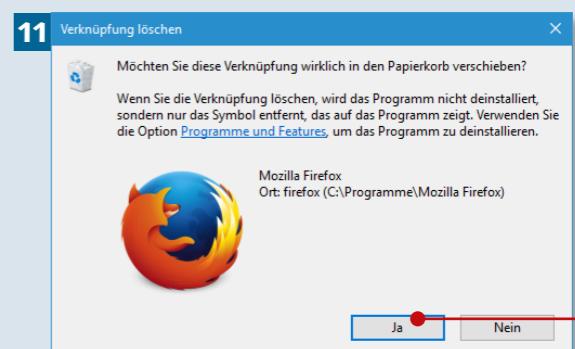
## Schritt 10

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**.

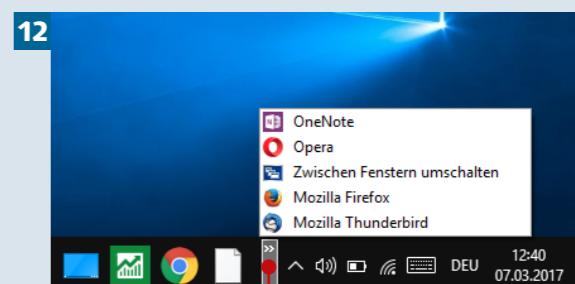


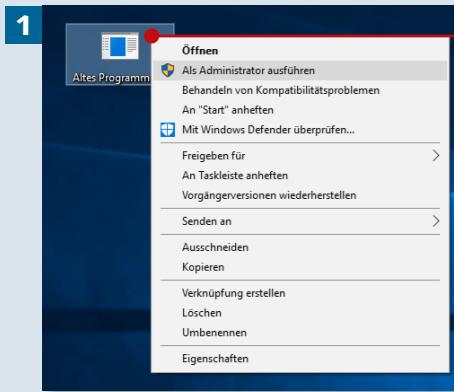
## Schritt 12

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.

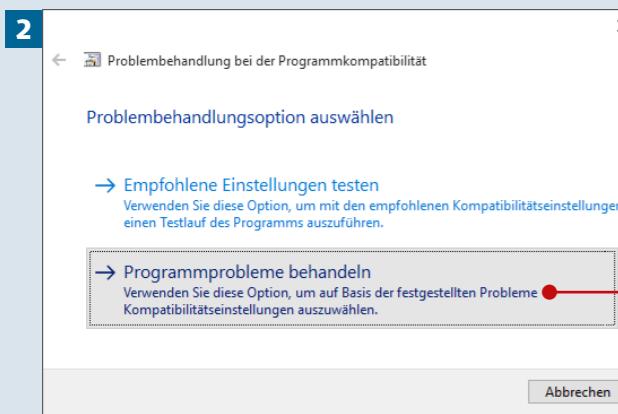




Manchmal laufen ältere Programme nicht unter Windows 10. Hier hilft der Kompatibilitätsmodus.

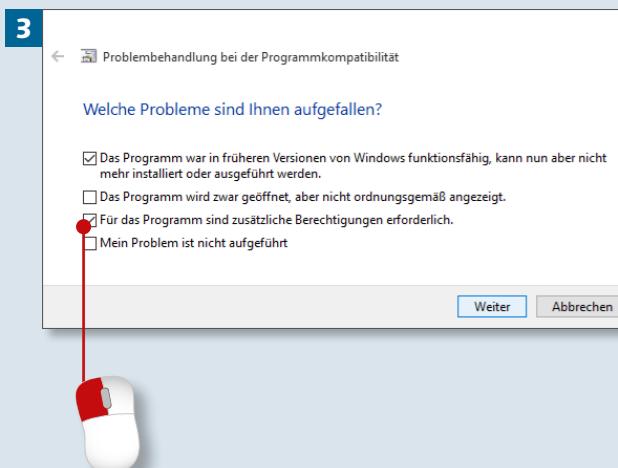
### Schritt 1

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**.



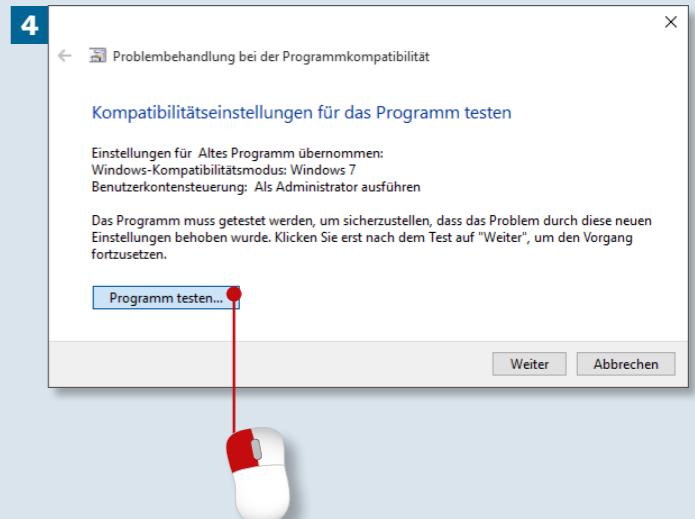
### Schritt 3

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**.

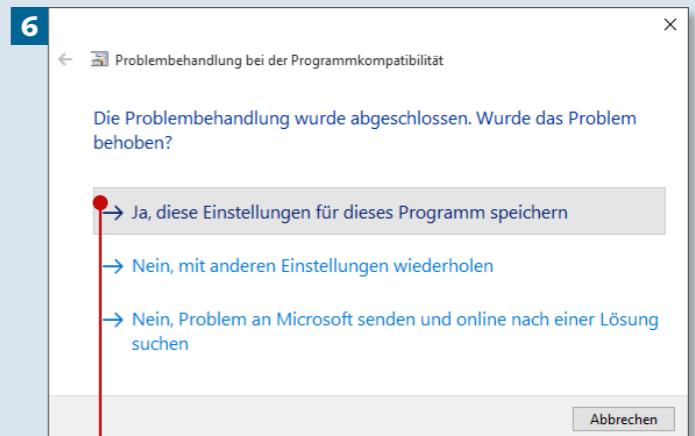


### Schritt 5

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

### Schritt 6

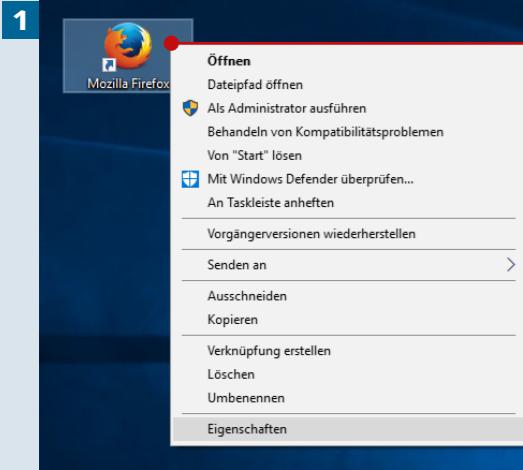
War die Problembehandlung erfolgreich? Klicken Sie auf **Ja**, wenn alles geklappt hat, oder auf **Nein**, falls weiterhin Probleme auftreten. Wiederholen Sie in diesem Fall den Vorgang mit anderen Einstellungen.



### 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.

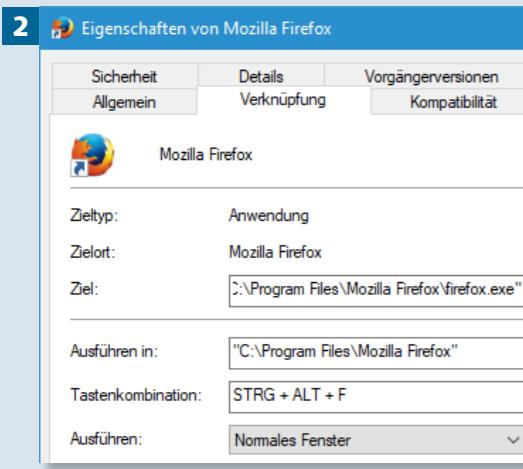
# Programme per Tastenkombination starten



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.

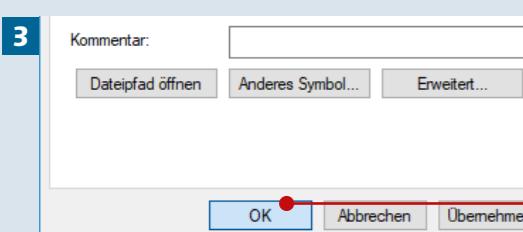
## Schritt 1

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

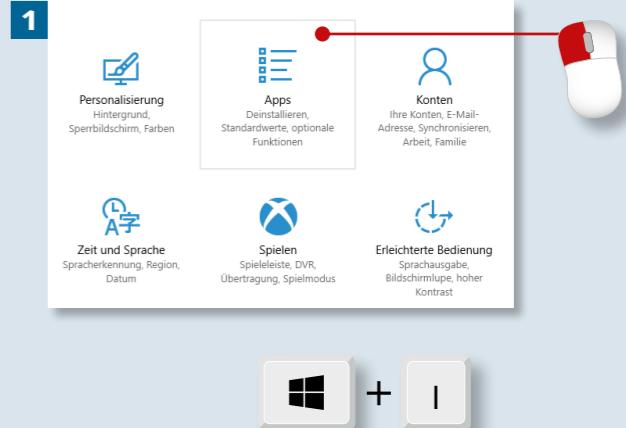
Windows ergänzt automatisch die Tasten **Strg** und **Alt**. Die vollständige Kombination lautet also **Strg + Alt + F**. Übernehmen Sie die Einstellung mit einem Klick auf **OK**. Ab sofort können Sie das ausgewählte Programm mit dieser Tastenkombination starten.

### Ordner per Tastatur öffnen

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

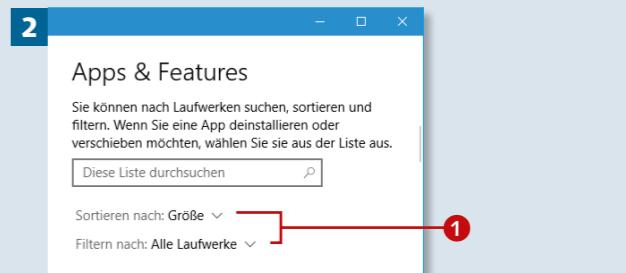
# Den Speicherbedarf Ihrer Programme ermitteln

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**.

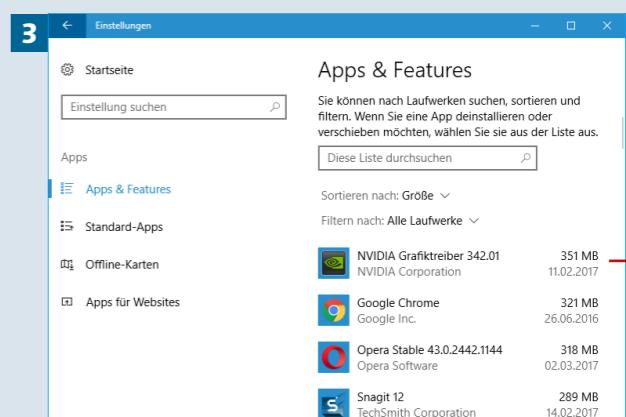


## Schritt 2

Stellen Sie über die Dropdown-Menüs die Optionen **Sortieren nach** auf **Größe** und **Filtern nach** auf **Alle Laufwerke** ①.

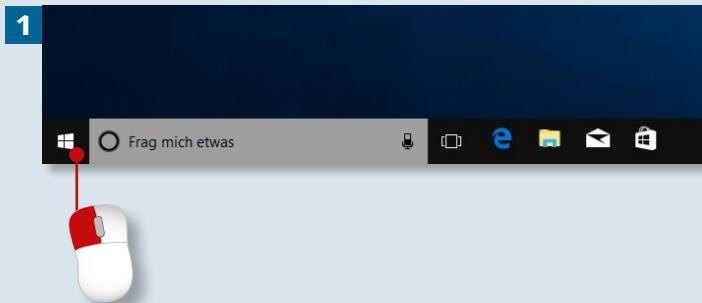
## Schritt 3

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 ②.



### Programme deinstallieren

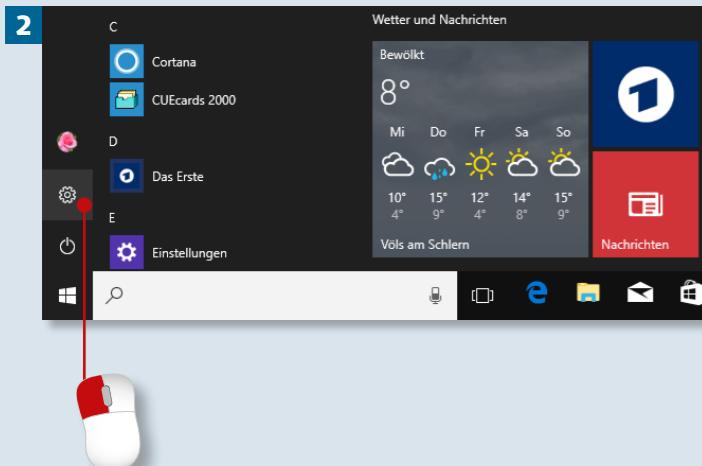
Wie Sie eine Anwendung entfernen, lesen Sie in der Anleitung »Programme sauber deinstallieren« auf Seite 190.



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.

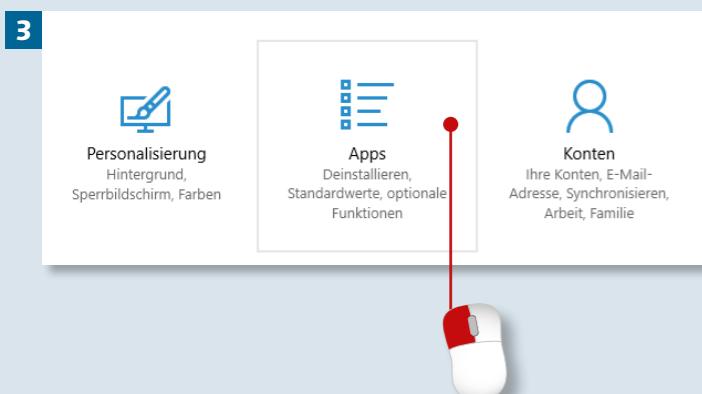
## Schritt 1

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.

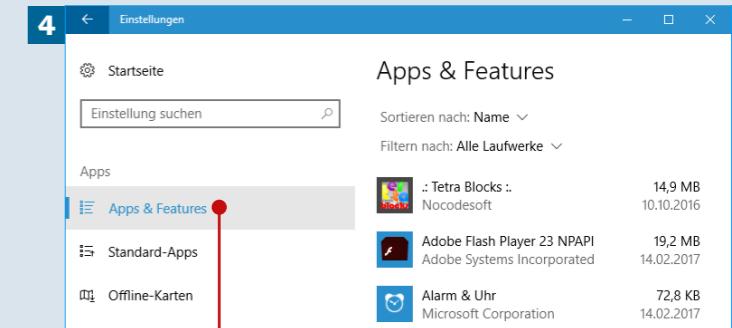


## Schritt 3

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

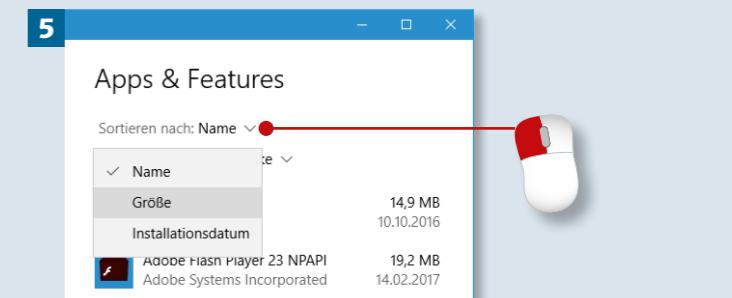
## Schritt 4

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.



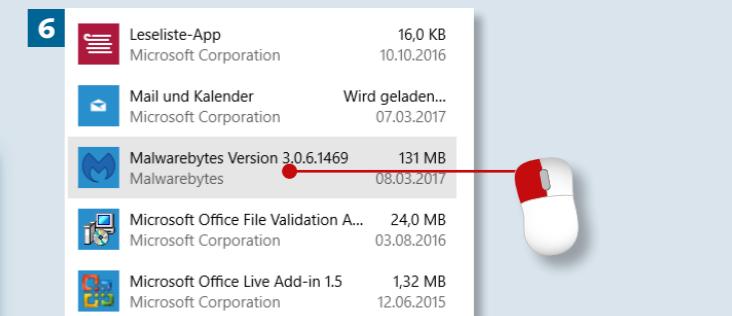
## Schritt 5

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



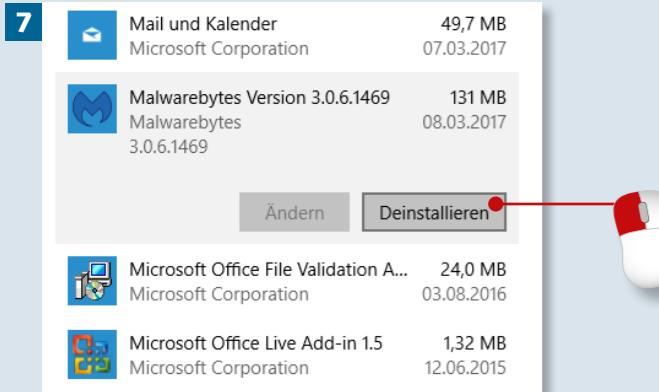
## Schritt 6

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



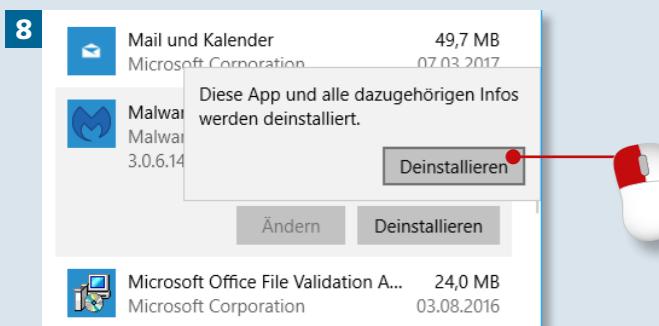
### Deinstallationsprogramme

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.



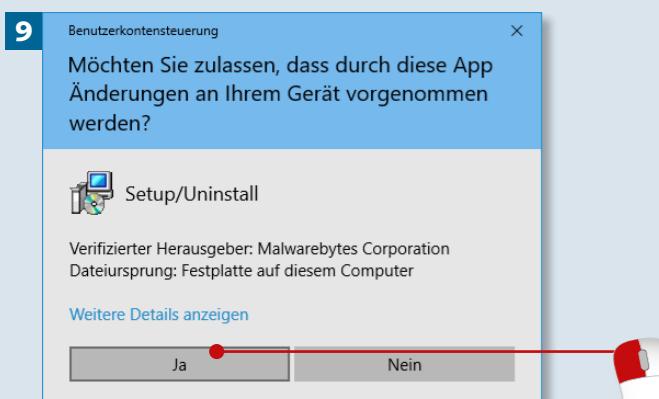
## Schritt 7

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**.

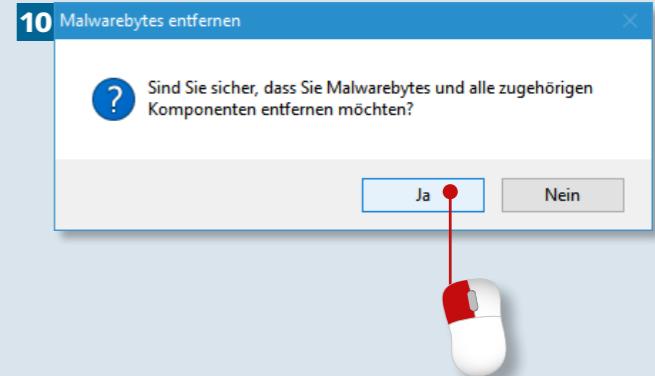


## App oder Programm?

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.

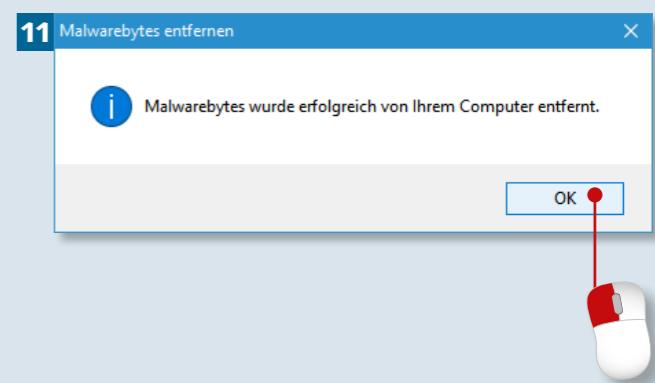
## Schritt 10

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



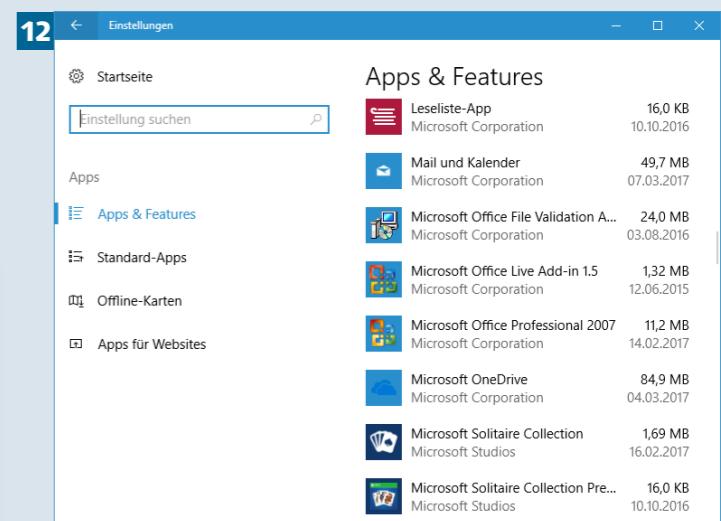
## Schritt 11

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.



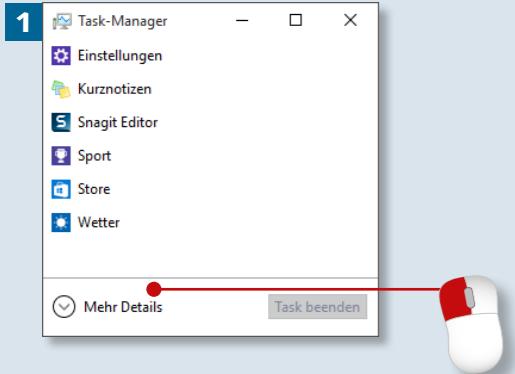
## Schritt 12

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.



## Deinstallieren unmöglich

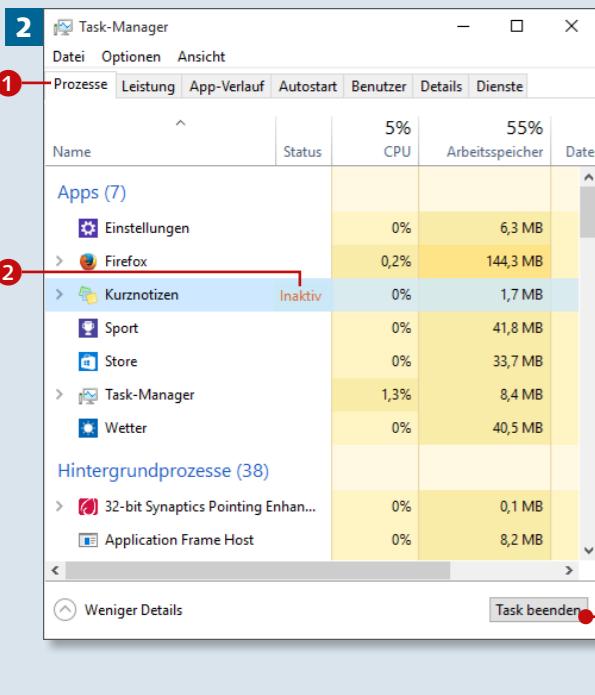
Bei einigen vorinstallierten Standard-Apps, z. B. **Mail**, **Kalender** oder **Kontakte**, kann die Schaltfläche **Deinstallieren** nicht ausgewählt werden. Diese Apps können demnach nicht entfernt werden.



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

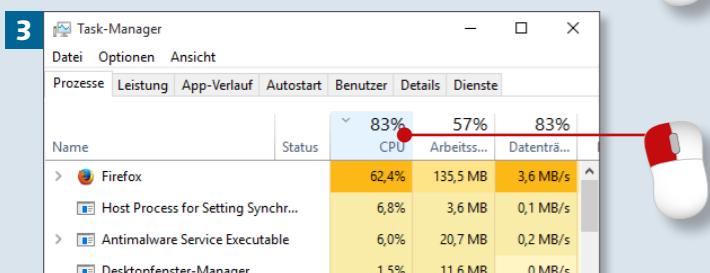
## Schritt 1

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



## Schritt 2

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



## Schritt 3

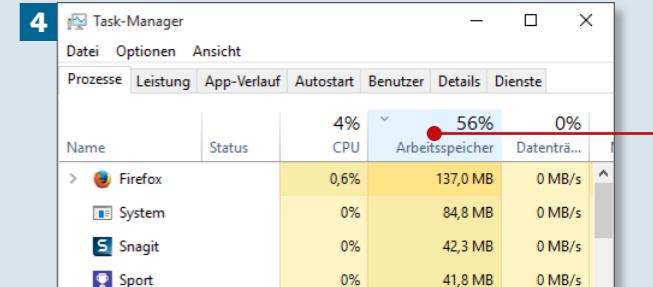
Die Spalte **CPU** zeigt die gesamte Prozessorauslastung Ihres Systems. Klicken Sie auf den Spaltenkopf, um die Liste sortiert auszugeben.

### 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.

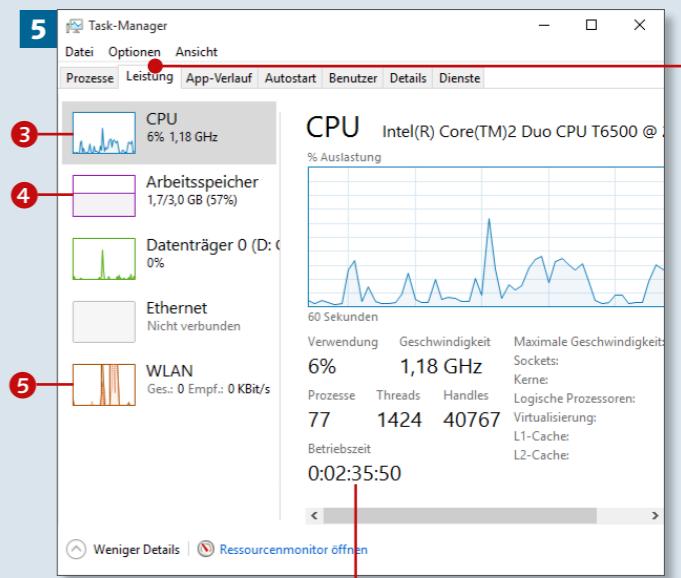
## Schritt 4

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



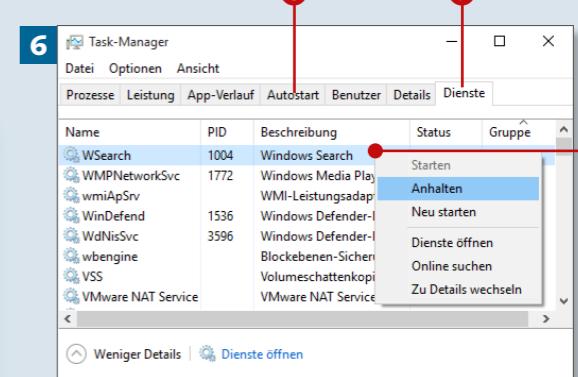
## Schritt 5

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



## Schritt 6

Das Register **Dienste** ⑦ 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** ⑧ 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

### 1 Windows besser im Griff ..... 12

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



### 2 Windows optimal einrichten ..... 34

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 Bildschirmmeinstellung optimieren .....	51
Datenschutzoptionen anpassen .....	52
App-Benachrichtigungen verwalten und anpassen .....	54
Den Sperrbildschirm individuell einrichten .....	56
Windows 10 professionell einrichten .....	58



### 3 Schneller mit Dateien und Ordnern arbeiten ..... 62

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

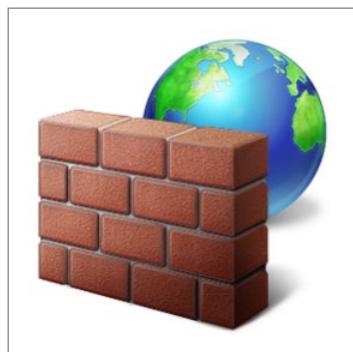




## Teil II Tipps zu Internet, Netzwerk und Multimedia

### 4 Internet und Netzwerk einrichten ..... 90

Mit einem WLAN verbinden .....	92
Ein WLAN sicher verschlüsseln .....	94
Den WLAN-Schlüssel auslesen .....	96
So ändern Sie den Funkkanal Ihres Routers .....	98
Microsoft Edge: InPrivate-Browsen aktivieren .....	100
Die Darstellung von Microsoft Edge ändern .....	101
Webseitennotizen erstellen .....	102
Die Leseansicht in Microsoft Edge .....	104
Favoriten in Microsoft Edge importieren .....	106
Eine Internetseite an das Startmenü heften .....	107
Einen Standardbrowser festlegen .....	108
Kennwörter mit einem Master-Kennwort schützen ....	109
Mehrere Tabs als Startseite festlegen .....	110
Text auf einer Webseite durchsuchen .....	111
So richten Sie eine Heimnetzgruppe ein .....	112
Nützliche Internetseiten .....	116
Die Windows-Firewall richtig konfigurieren .....	118
Der Windows Defender .....	120



### 5 Tipps für E-Mails und OneDrive ..... 122

Thunderbird installieren .....	124
Thunderbird starten und konfigurieren .....	128
Weitere E-Mail-Konten einrichten .....	132
E-Mails schreiben und versenden .....	134

Neue E-Mails abrufen .....	136
Neue Nachrichten-Ordner anlegen .....	138
E-Mails online senden und empfangen .....	140
OneDrive: einen Onlineordner erstellen .....	144
Dateien online stellen .....	146
Office-Dokumente erstellen .....	148



### 6 Mehr Freude an Fotos ..... 150

Bilder von einer Digitalkamera übertragen .....	152
Ein neues Fotoalbum erstellen .....	154
Weitere Fotos einem Album hinzufügen .....	156
Fotos als Hintergrundbild festlegen .....	157
Fotos bearbeiten und verschönern .....	158
Fotos zuschneiden und drehen .....	160
Fotos markieren und beschriften .....	162
Die Urlaubsbilder als Diashow betrachten .....	164
Weitere Bilderordner hinzufügen .....	165
Dateiinformationen abrufen .....	166
Videos bearbeiten .....	167



### 7 Musik und Filme abspielen ..... 168

Eine Musik-CD abspielen .....	170
Eigene Wiedergabelisten erstellen .....	172
Titel von einer Musik-CD kopieren .....	174
Eine eigene Musik-CD brennen .....	176
Eine DVD am Computer anschauen .....	178



### 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



## **13 Windows warten und pflegen ..... 264**

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**



## **14 Daten sichern und wiederherstellen ..... 280**

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

## **15 Die große Windows-Pannenhilfe ..... 302**

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 Kennworteingabe 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

## C

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

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

Computer herunterfahren 32 sperren 15, 57 Computerfehler 326 Computerreparaturoptionen 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

**F**  
*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  
**G**  
*Geräte* 332

**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**  
*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* 318  
*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  
Miniaturenfenster 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 Schnellzugriff 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

## Q

Quick Launch 183

## R

RAM 322  
ReadyBoost 234, 341  
Schaltfläche 341  
Schlüssel exportieren 248

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 löschen* 37  
Programmfenster minimieren 21  
Programmsymbol 18, 19, 341  
  *Darstellung vergrößern* 28  
Programm testen 187  
Protokolldatei 325  
Prozesse 194  
Prozessorauslastung 194

Router  
  *absichern* 94  
  *Funkkanal ändern* 98  
  *Konfigurationsmenü* 98  
  *Verschlüsselungstechnik* 95  
Rückgängig machen 333  
Ruhezeiten 21  
Ruhzustand 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

Sperrbildschirm 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  
*Websiten 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  
Symbolleiste 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

Systemwiederherstellung 248, 286, 306, 307  
*einrichten* 282  
*Speicherplatzbelegung* 283

## T

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, Erkennungsprobleme 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  
Werbe-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

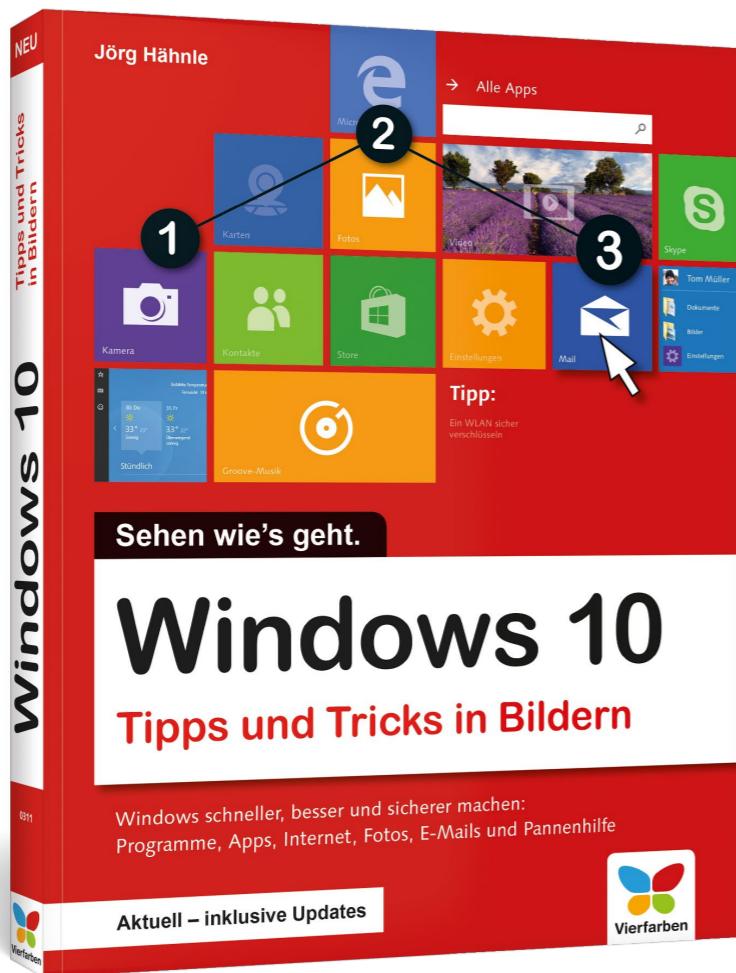
auffrischen 308  
beschleunigen 234  
Fehlerberichterstattung 329  
herunterfahren 32, 230  
neu starten 231  
schneller starten 228  
startet nicht 304  
Systemeigenschaften 332  
Version ermitteln 331  
wiederherstellen 286  
Windows-App 192, 193  
Windows Defender 120  
Sicherheitscenter 266  
Windows-Desktop 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 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

Direkt bestellen!

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



**Jörg Hähnle** kennt die besten Tipps und Tricks zu Windows. Er ist IT-Dienstleister im Bereich PC-Hilfe und Anwenderschulungen 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)