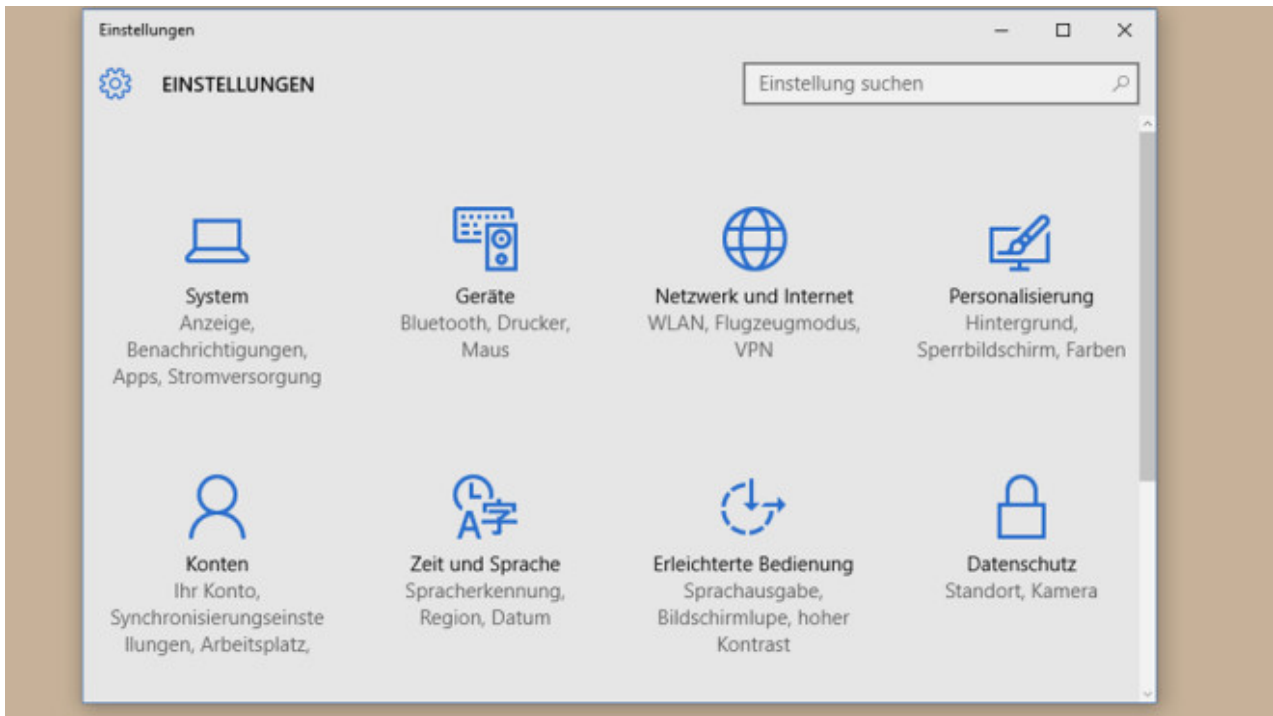


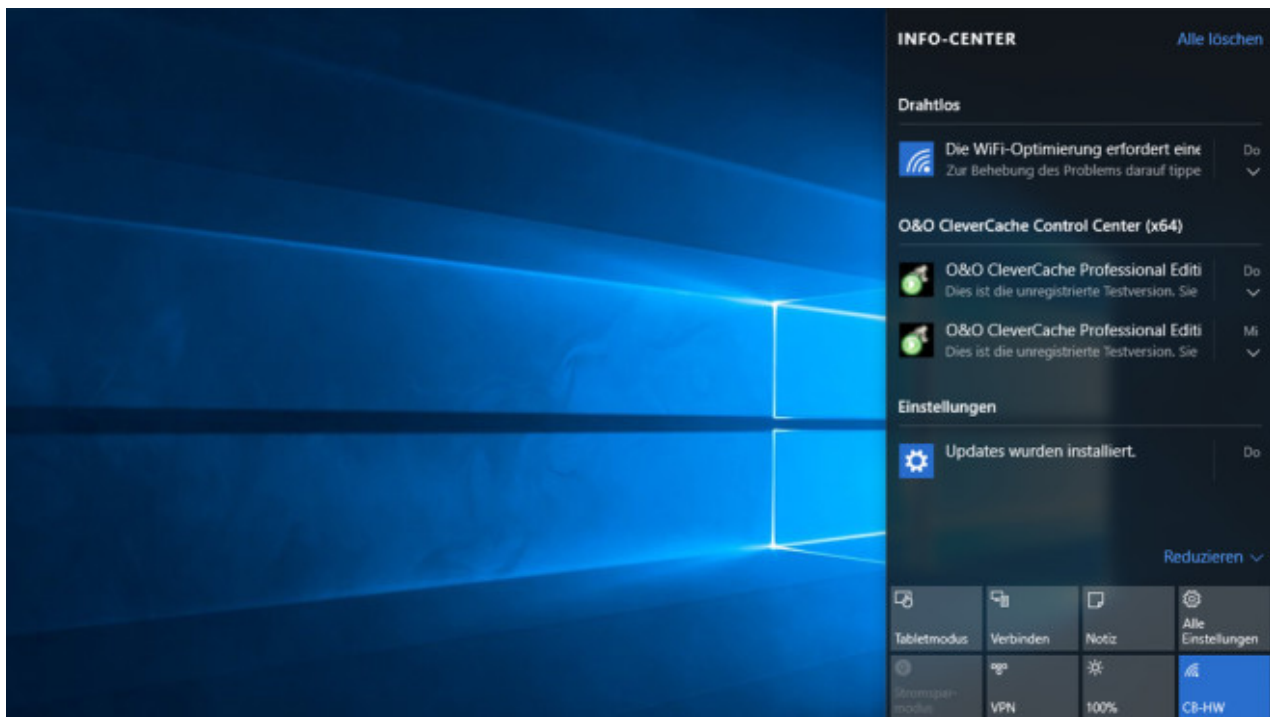
# Windows 10: Tastenkombinationen



## Windows + I: Einstellungen-App aufrufen

Die Systemsteuerung hat ausgedient, wenn es nach Microsoft geht. Das Werkzeug zum Anpassen von Windows kommt rasiert daher, die Zukunft gehört der App „Einstellungen“. In modernem Look justieren Sie damit, wie sich Windows verhält. Neben dem Anlegen neuer Benutzerkonten ist es möglich, das Startmenü-Erscheinungsbild zu beeinflussen. Und ganz wichtig: Sie gewöhnen dem System den heimlichen Datenversand an den Hersteller ab. Komfortabler geht das aber mit dem Exklusiv-Programm [COMPUTER BILD-Spionage-Stopper](#).

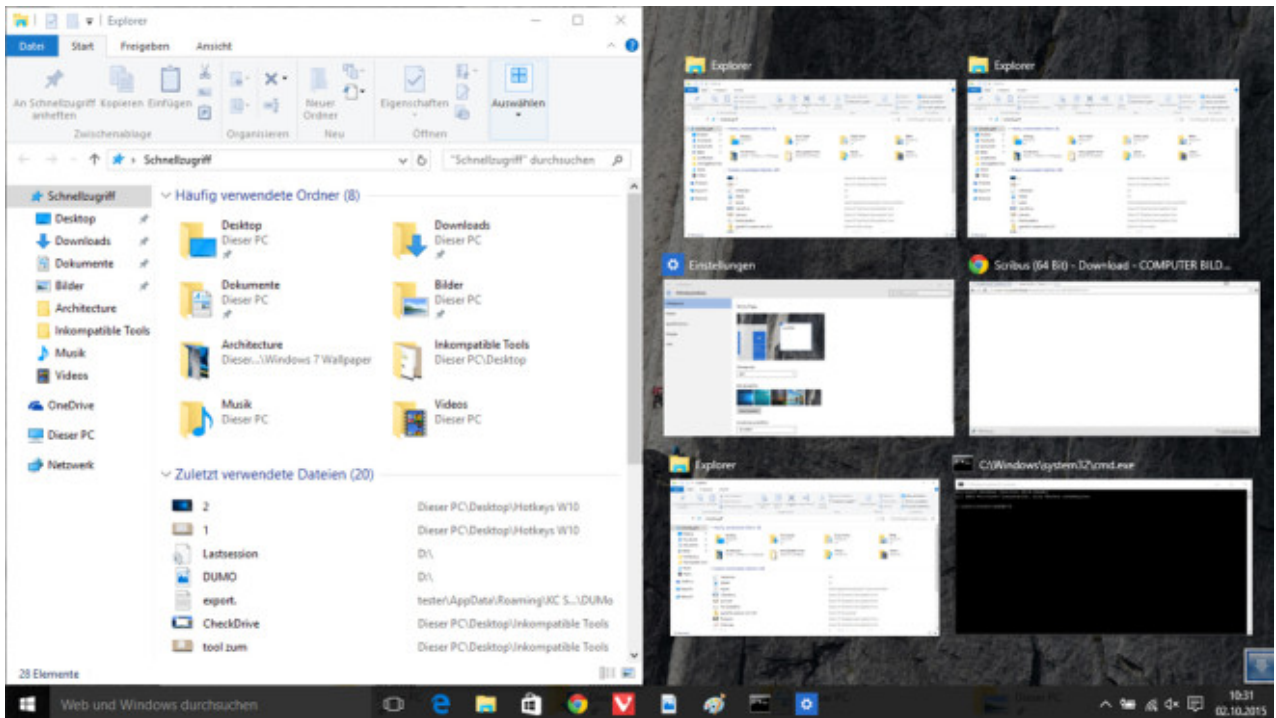
» [Download: Alle Einstellungen im Blick per GodMode](#)



## Windows + A: Info-Center öffnen

Das Info-Center ist quasi der Nachfolger der Charms-Bar, die in Windows 8 kaum jemand mochte. Es handelt sich um eine transparente Leiste am rechten Bildschirmrand. Sie sammelt die Meldungen von verschwundenen Taskleisten-Sprechblasen-Meldungen Ihrer Programme. Das Bedienelement bietet Schnellzugriff auf Systemfunktionen wie Tablet-Modus, OneNote, Einstellungen-App, Flugmodus.

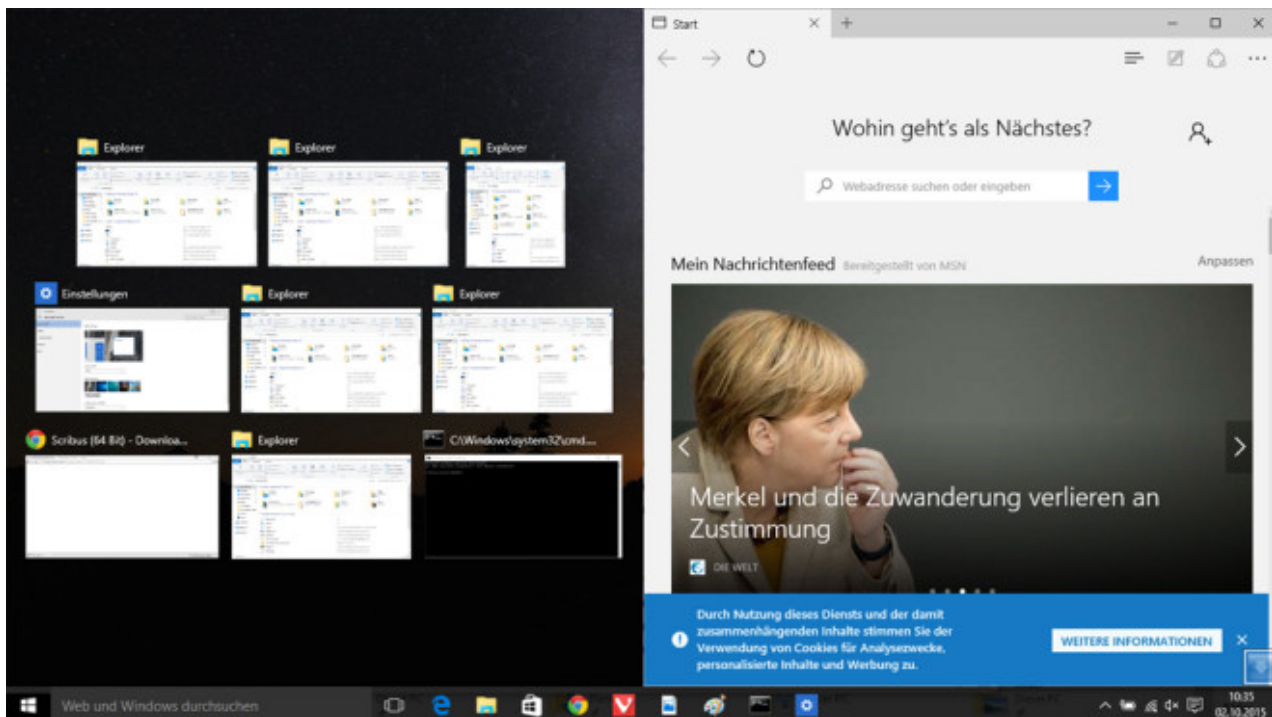
[» Download: Alle Einstellungen im Blick per GodMode](#)



## Windows + Links-Pfeil: Fenster nach links verschieben

Mittels *Windows-Taste* und *Links-Pfeil* ändern Sie die Größe des aktiven Fensters. Es nimmt nach dem Betätigen des Kürzels die linke Hälfte des Monitorplatzes ein. Neu im Vergleich zu Windows 7/8: Sind andere Fenster geöffnet, erscheinen sie nach dem Vergrößern/Verkleinern im rechten Bildschirmteil als Vorschaubilder. Klicken Sie zum Beispiel auf den Browser, vereinnahmt er die restlichen 50 Prozent Fläche. Wer keine weitere Skalierung wünscht, klickt rechts den Desktop an. Microsoft nennt diese funktionale Ergänzung Snap Assist.

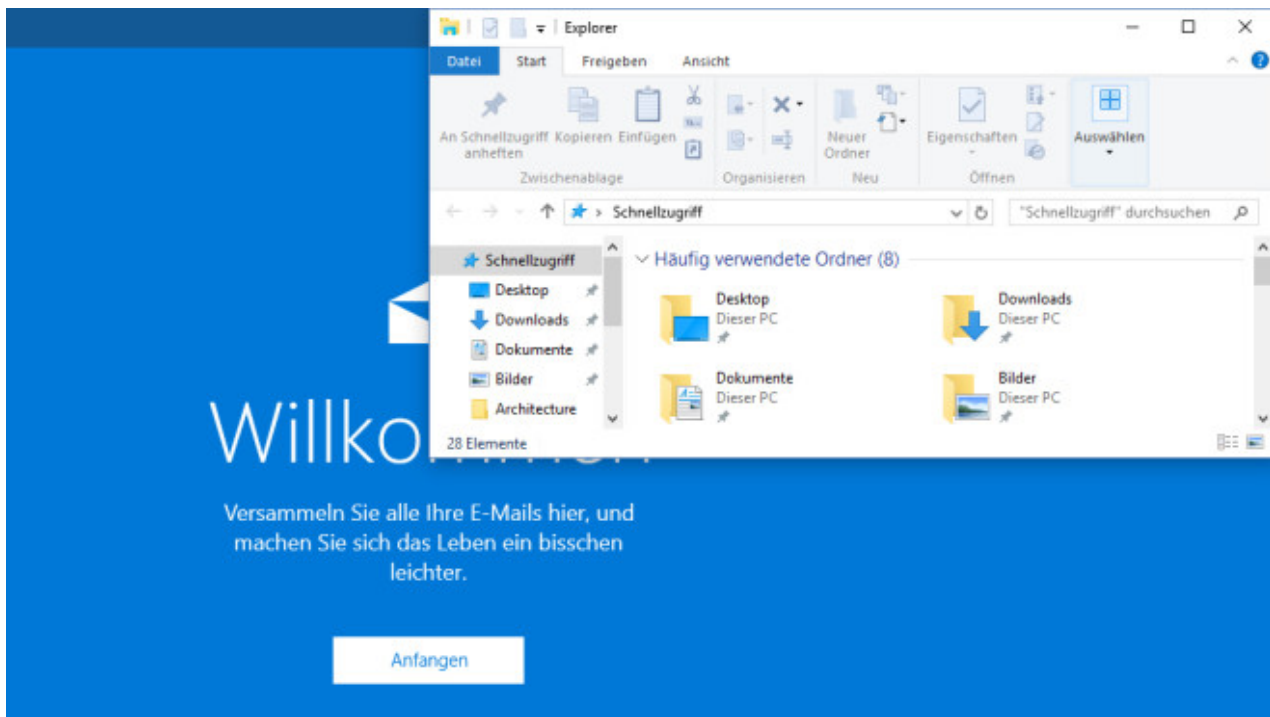
[» Download: Alle Einstellungen im Blick per GodMode](#)



## Windows + Rechts-Pfeil: Fenster nach rechts bringen

Die Aero-Snap-Funktionalität, die Microsoft im Zuge der Windows-7-Veröffentlichung einführte, hat sich in Windows 8 und 10 gehalten. Um ein Fenster statt nach links an den rechten Monitorrand zu befördern, drücken Sie die *Windows-Taste* und den *Rechts-Pfeil*. Das jeweilige Fenster dehnt sich so auf die Hälfte der Display-Fläche aus. Analog zeigt Windows 10 gegebenenfalls eine Vorschau weiterer offener Fenster. Optional klicken Sie eines davon an, damit es die anderen 50 Prozent des Bildschirms füllt. Auch diese Tastenkombination funktioniert mit Apps.

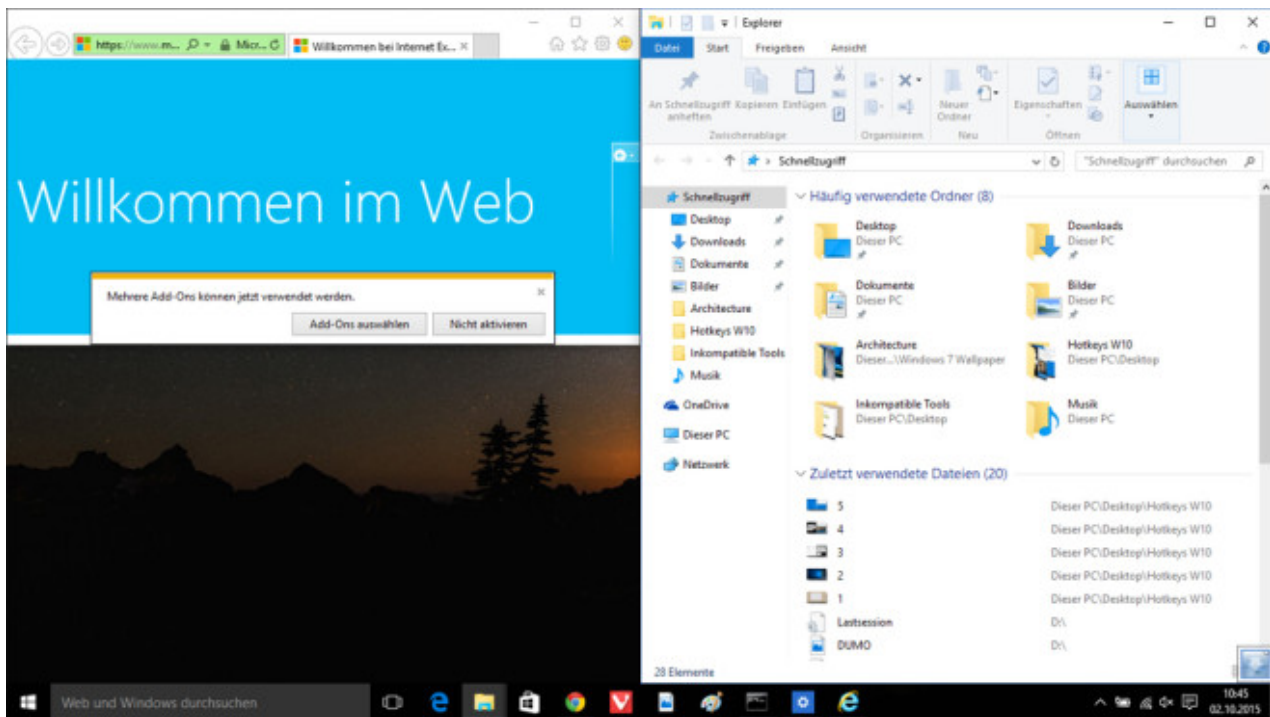
[» Windows 10: Die 30 wichtigsten Funktionen](#)



## Windows + Oben-Pfeil: Fenster maximieren

Sie wollen, dass ein Fenster die größtmögliche Übersicht bietet? Dann spannen Sie es über den ganzen Bildschirm. Zum Maximieren drücken Sie die oben aufgeführten Tasten. Auch diese Tastenkombination existiert schon seit Windows 7. Neu in Windows 10: Haben Sie ein Fenster mittels *Windows* und *Links/Rechts* auf 50 Prozent Größe aufgeblasen, sorgt ein weiterer Druck auf *Windows* und *Oben* für eine 25-Prozent-Monitorausfüllung. Bei allen Größenänderungs-Abkürzungen gilt: Sie sind nur kompatibel mit Fenstern, die auch Skalierungen per Maus zulassen.

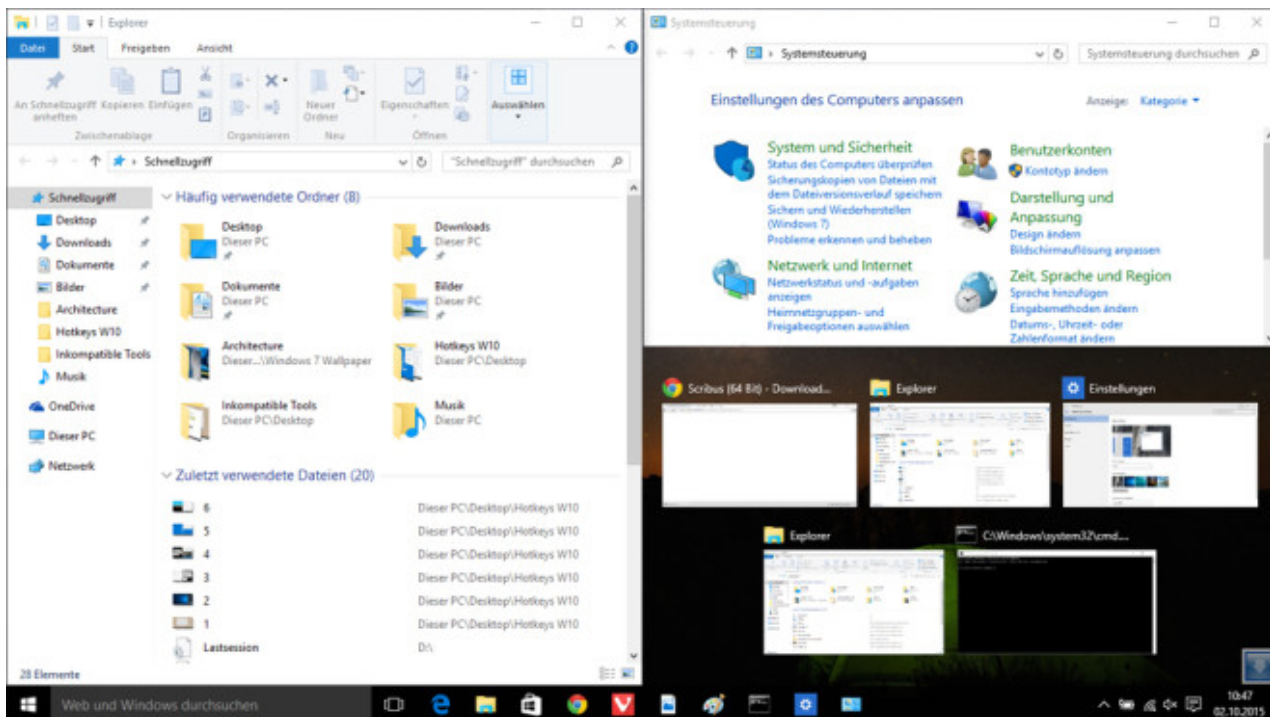
[» Windows 10: Die 30 wichtigsten Funktionen](#)



## Windows + Links + Oben: Fenster auf ein Viertel ihrer Größe bringen

Die Arbeit mit mehreren Fenstern gehört zu den Stärken von Windows 10. Um zum Beispiel Browser oder Kontakte-App lediglich 25 Prozent Ihrer Pixel bereitzustellen, drücken Sie drei Tasten gleichzeitig. Das lässt sich auch mit *Windows* und *Rechts* kombinieren.

[» Windows 10: Die 30 wichtigsten Funktionen](#)

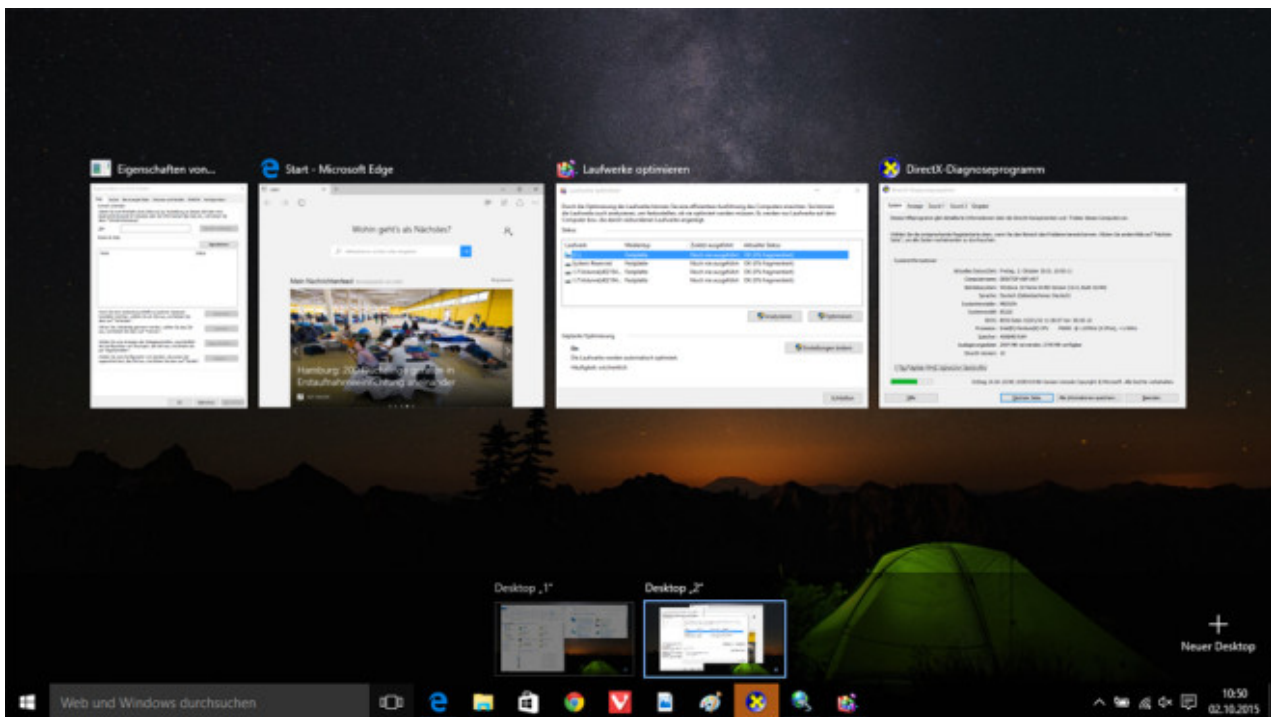


## Windows + Rechts + Oben: Fenster auf ein Viertel Größe bringen

Sie möchten ein Fenster nicht links, sondern lieber rechts anordnen und es soll ein Viertel Display-Fläche nutzen? Kein Problem mithilfe der oben genannten Tasten. Dies lässt sich auch in Kombination mit den zuvor genannten Tastenkürzeln anwenden.

[» Windows 10: Die 30 wichtigsten Funktionen](#)



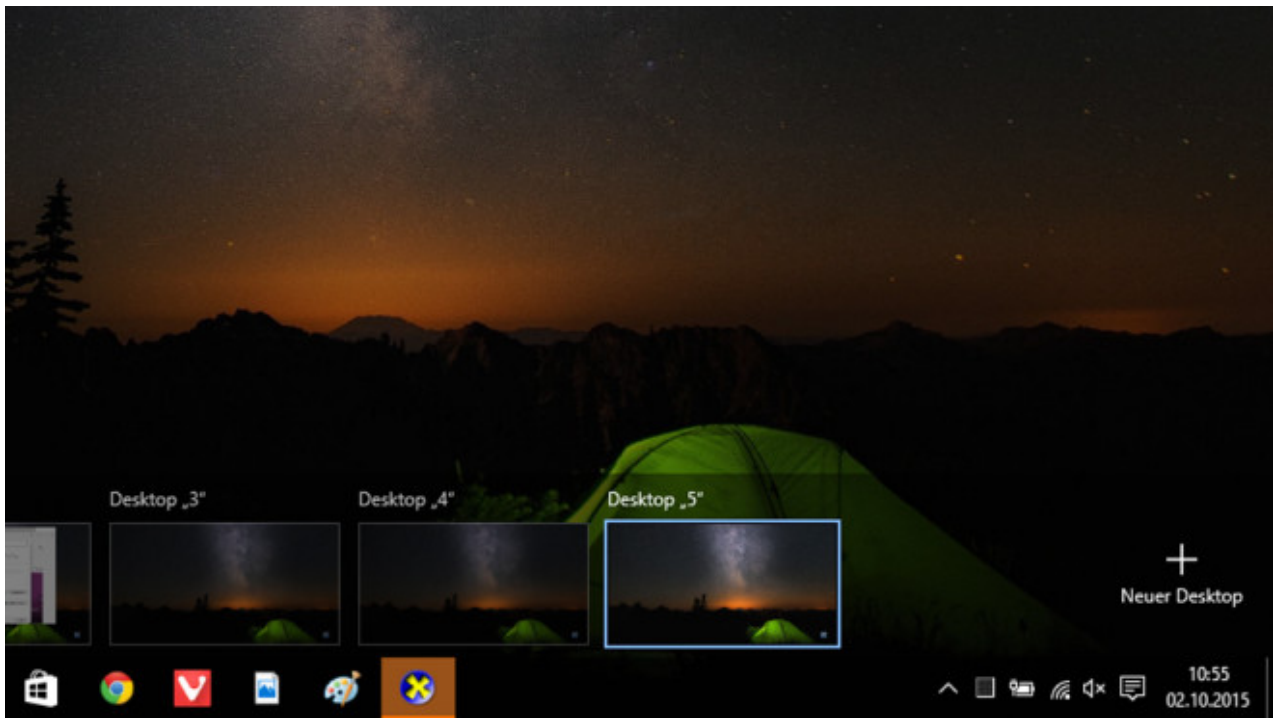


## Windows + Tabulator: Virtuelle Desktops

Mit dem, was Linux-Nutzer lange kennen, verwöhnt Microsoft nun den anspruchsvollen Anwender: Die Rede ist von virtuellen Desktops. Sie erlauben es, mehrere Arbeitsoberflächen unter einem einzigen Benutzerkonto zu nutzen. Das bietet sich an, wenn der Monitor zu klein ist, man aber mit vielen Fenstern arbeiten möchte – ohne Übersichtseinbußen. Auf der Verwaltungsseite der virtuellen Desktops sehen Sie oben die offenen Programme, unten die abgetrennten Arbeitsbereiche. Die Schaltfläche unten rechts legt neue virtuelle Desktops an. Indem Sie ein Fenster auf einen virtuellen Desktop ziehen, verschieben Sie es dorthin. Wer ein Fenster auf *Neuer Desktop* ablegt, erzeugt eine neue Arbeitsoberfläche samt dem betreffenden Fenster.

[» Windows 10: Die besten Funktionen für Windows 7/8](#)

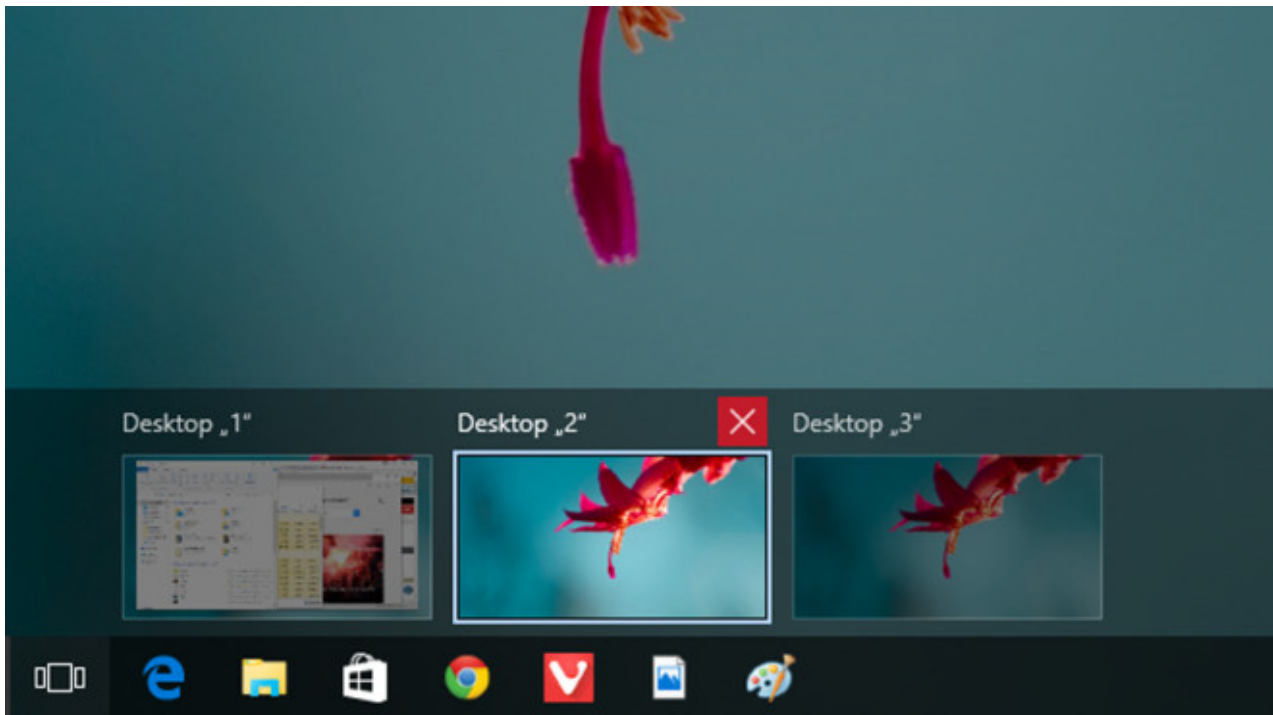




## Windows + Strg + D: Virtuellen Desktop erstellen

In der Übersicht der virtuellen Desktops lassen sich frische Arbeitsoberflächen anlegen. Für deren Aufruf aber jedes Mal die *Windows-Taste* und *Tabulator* bemühen oder alternativ aufs Taskleisten-Symbols rechts neben dem Cortana-Suchfeld klicken? Unnötig! Mit drei Tasten generieren Sie flott einen weiteren Desktop. Der ist noch leer. Mithilfe des Tastenkniiffs wechseln Sie auch direkt zum weiteren Arbeitsbereich.

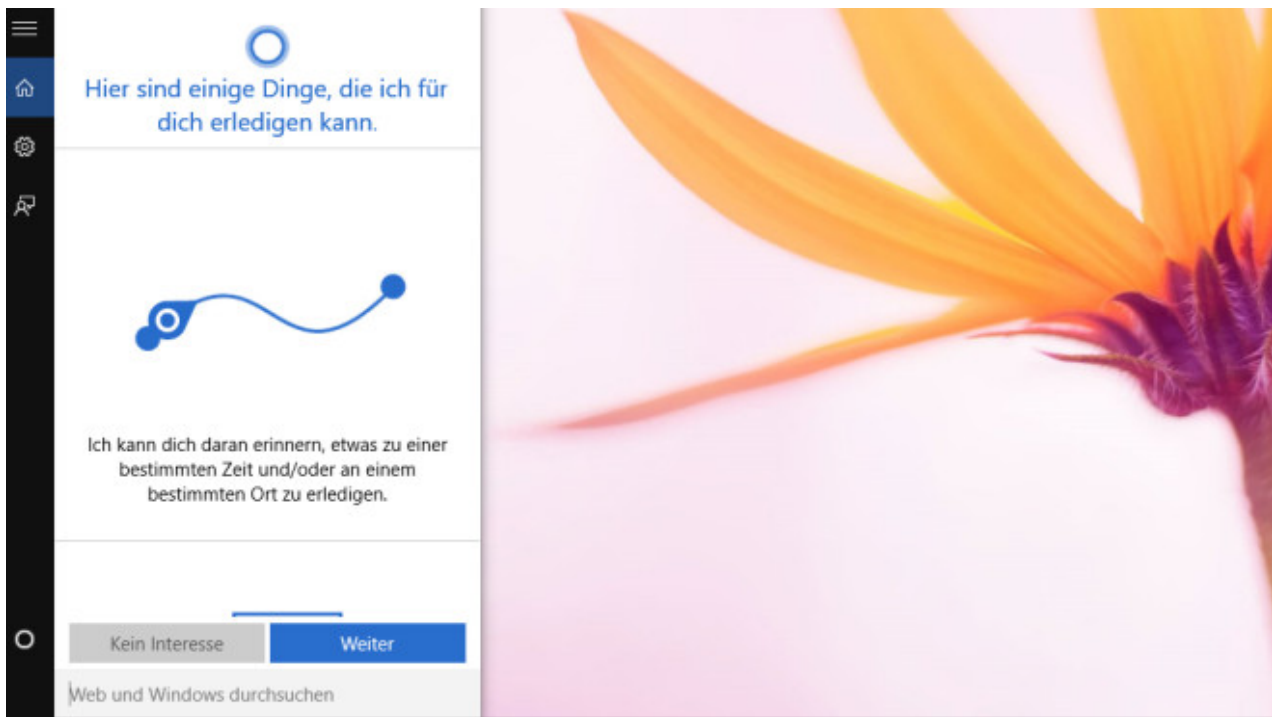
[» Windows 10: Die besten Funktionen für Windows 7/8](#)



### Windows + Strg + F4: Virtuelle Desktops schließen

Sie haben sich entschlossen, einen virtuellen Desktop aufzugeben? Um ihn zu schließen, könnten Sie die *Windows-Taste* samt *Tabulator* drücken und bei der jeweiligen Desktop-Vorschau den *X*-Knopf. Flotter entledigen Sie sich ungewollter Desktops mittels *Windows, Strg, F4*. Das Kürzel schließt die gerade aktive Oberfläche. Hier sind noch Programme oder Textdokumente geöffnet? Kein Problem: Die gehen nicht verloren, die Inhalte landen im verbleibenden Arbeitsbereich. Das Schließen des „realen“ Desktops ist übrigens nicht möglich.

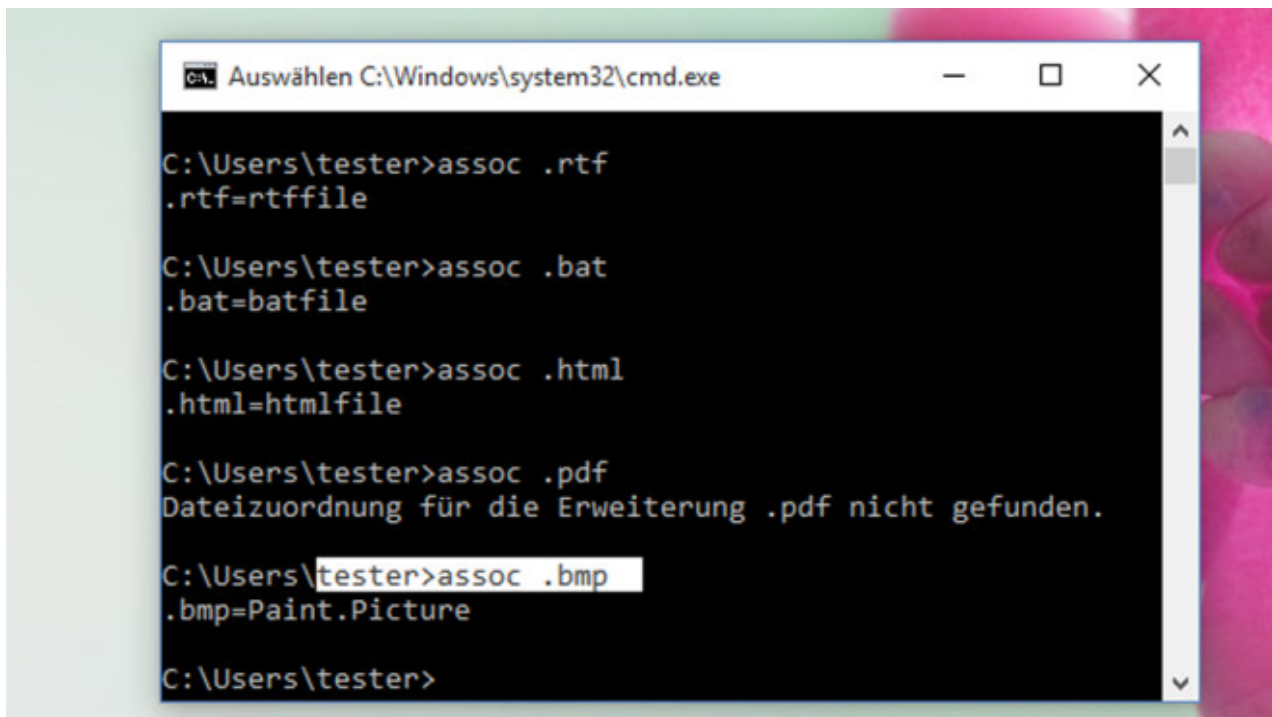
[» Windows 10: Die besten Funktionen für Windows 7/8](#)



## Windows + S: Suchen – überall

Unter Windows 7 und 8 öffnet ein Druck auf *Windows* und *F* stets den Dateimanager beziehungsweise die Charms-Bar mit aktiviertem Suchfeld. Diese Tastenkombination verschwindet mit Windows 10. Sie weicht dem Pendant *Windows* und *S*: Damit rufen Sie jederzeit das Startmenü-Suchfeld auf und stöbern sowohl lokale Festplattendateien als auch Internetinhalte via Webdienst Bing auf. Selbst wenn Sie das Taskleisten-Suchfeld per Rechtsklick auf die Taskleiste sowie die Option *Suchen, Ausgeblendet* deaktiviert haben, funktioniert *Windows* und *S*.

[» Windows 10: Suchmaschine ändern – Google einstellen](#)



```
C:\Users\tester>assoc .rtf
.rtf=rtffile

C:\Users\tester>assoc .bat
.bat=batfile

C:\Users\tester>assoc .html
.html=htmlfile

C:\Users\tester>assoc .pdf
Dateizuordnung für die Erweiterung .pdf nicht gefunden.

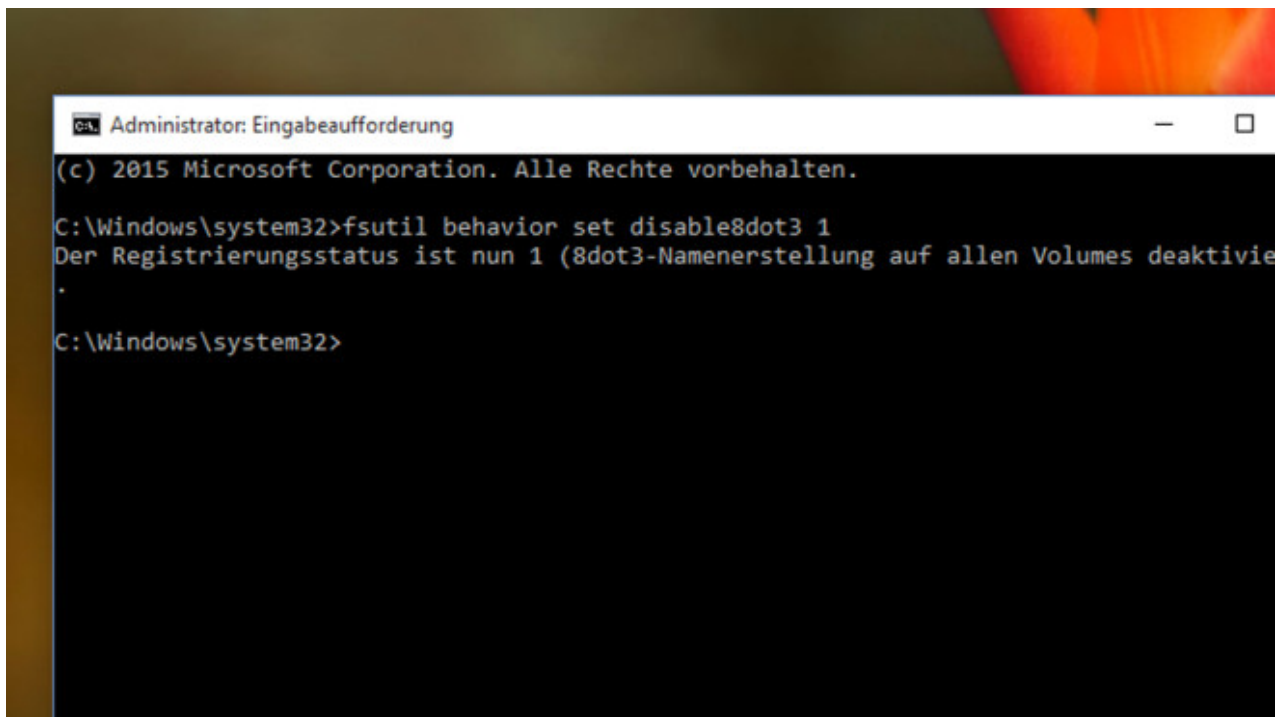
C:\Users\tester>assoc .bmp
.bmp=Paint.Picture

C:\Users\tester>
```

## Strg + C: Kopieren in der Kommandozeile

Die Tastenkombination *Strg* und *C* ist Ihnen bekannt? Zum Teil bietet sie Neues: Die Kommandozeile von Windows 10 unterstützt dieses Kürzel erstmals. Es klappt also, markierten Text hiermit in die Zwischenablage zu kopieren; zuvor war das Drücken der Eingabetaste nötig – was sich nicht von selbst versteht. Via Kommandozeile arbeiten erfahrene Nutzer sehr viel schneller am Rechner, denn sie kürzt Mausklicks ab und ruft viele Funktionen direkt auf. Manches funktioniert sogar ausschließlich über passende Tastatur-Befehlseingaben.

[» Kommandozeilen-Befehle: Schneller arbeiten mit den 100 besten Tipps](#)



```
Administrator: Eingabeaufforderung
(c) 2015 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
C:\Windows\system32>fsutil behavior set disable8dot3 1
Der Registrierungsstatus ist nun 1 (8dot3-Namenerstellung auf allen Volumes deaktiviert)
C:\Windows\system32>
```

## Strg + V: Einfügen in der Kommandozeile

Wer einen interessanten Kommandozeilen-Befehl etwa im Internet findet, markiert ihn und drückt *Strg* und *C*. Den so in die Zwischenablage beförderten Inhalt fügen Sie mittels *Strg* und *V* in die Kommandozeile ein. Bei älteren Systemen ist es weniger komfortabel, hier musste man mit rechts klicken und das Kontextmenü bemühen. Dank der Einfüge-Mechanik befördern Sie problemlos auch Befehlskolonnen wie *fsutil behavior set disable8dot3 1* in die Kommandozeile. Der beispielhaft genannte Befehl setzt eine Kommandozeile mit Administrator-Rechten voraus und entlastet die Festplatte. Wie der Start des Werkzeugs funktioniert, erklärt der folgende Ratgeber:

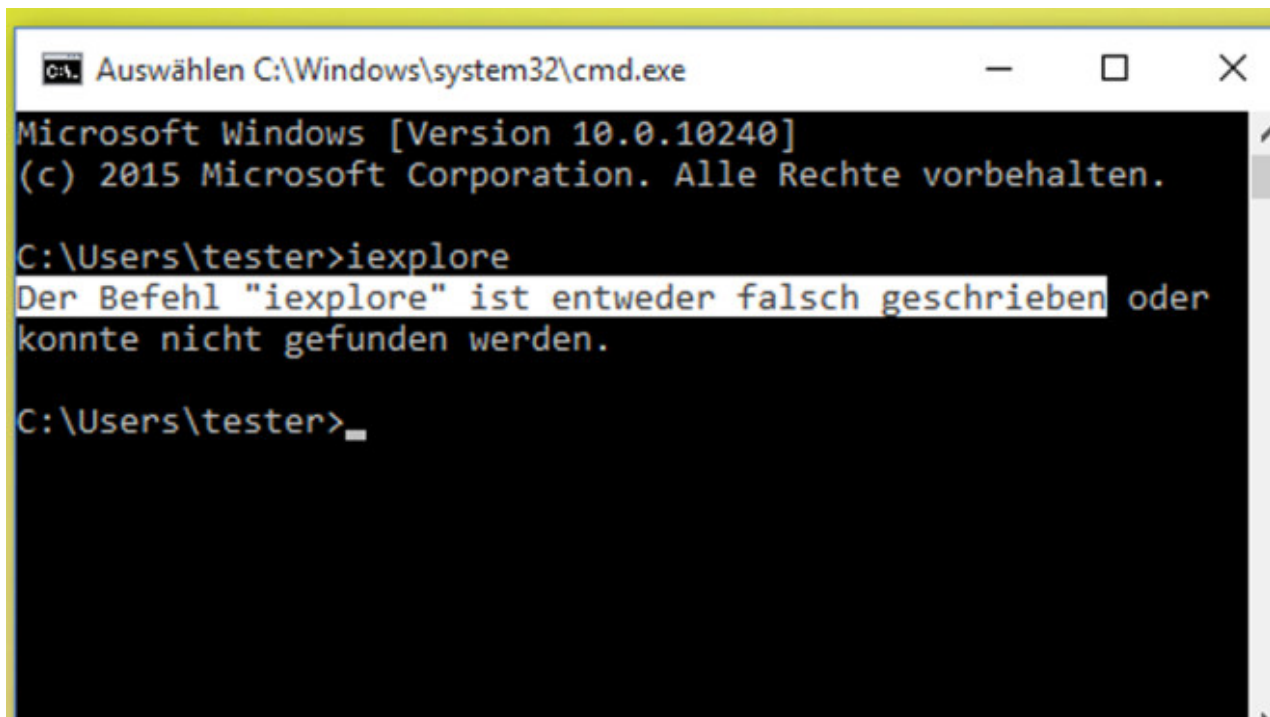
[» Kommandozeilen-Befehle: Schneller arbeiten mit den 100 besten Tipps](#)

Auswählen Administrator: Eingabeaufforderung			
Modulname	Anzeigenname	Treibertyp	Linkdatum
1394ohci	OHCI-konformer 1394-Ho	Kernel	10.07.2015 05:21:22
3ware	3ware	Kernel	19.05.2015 00:28:03
ACPI	Microsoft ACPI-Treiber	Kernel	22.07.2015 05:42:15
acpiex	Microsoft ACPIEx Drive	Kernel	10.07.2015 05:15:06
acpipagr	ACPI-Prozessoraggregat	Kernel	10.07.2015 05:20:51
AcpiPmi	ACPI-Energieanzeigetre	Kernel	10.07.2015 05:14:31
acpitime	Treiber für ACPI Wake	Kernel	10.07.2015 05:20:43
ADP80XX	ADP80XX	Kernel	09.04.2015 22:49:48
AFD	Treiber für zusätzlich	Kernel	10.07.2015 05:14:34
agp440	Intel AGP-Bus-Filter	Kernel	10.07.2015 05:20:48
ahcache	Application Compatibil	Kernel	10.07.2015 05:26:31
AmdK8	AMD K8-Prozessortreibe	Kernel	10.07.2015 05:12:58
AmdPPM	AMD-Prozessortreiber	Kernel	10.07.2015 05:12:59
amdsata	amdsata	Kernel	14.05.2015 14:14:52
amdsbs	amdsbs	Kernel	11.12.2012 22:21:44
amdxata	amdxata	Kernel	01.05.2015 02:55:35
AppID	Anwendungs-ID-Treiber	Kernel	10.07.2015 05:18:47
arcsas	Adaptec SAS/SATA-II RA	Kernel	09.04.2015 21:12:07
AsyncMac	Asynchroner RAS -Medie	Kernel	10.07.2015 05:22:38
atapi	IDE-Kanal	Kernel	10.07.2015 05:12:53

## Strg + A: Text in Kommandozeile markieren

Lästig: Bei Windows 7 und 8 mussten Experten in der Kommandozeile die rechte Maustaste drücken und *Markieren* wählen, ehe sie Text im Befehlsfenster markieren durften. Das Markieren wiederum ist zwingend erforderlich, um einen ausgegebenen Text in der Kommandozeile in die Zwischenablage zu kopieren. Sämtlichen Text zu markieren, ermöglicht Microsoft in Windows 10 mit *Strg* und *A*. Die Tastenkombination dürfte von Textverarbeitungs-Software bekannt sein, aber auch von Browser-Eingabefeldern. Ein Beispiel zur sinnvollen Anwendung: Geben Sie in die Kommandozeile den Befehl *driverquery* ein, bewirkt das die Ausgabe einer vollständigen Treiberliste. Die lässt sich markieren, kopieren, in ein [LibreOffice](#)-Fenster verfrachten und speichern. Das eignet sich zur Systemanalyse bei etwaigen Problemen.

[» Kommandozeilen-Befehle: Schneller arbeiten mit den 100 besten Tipps](#)



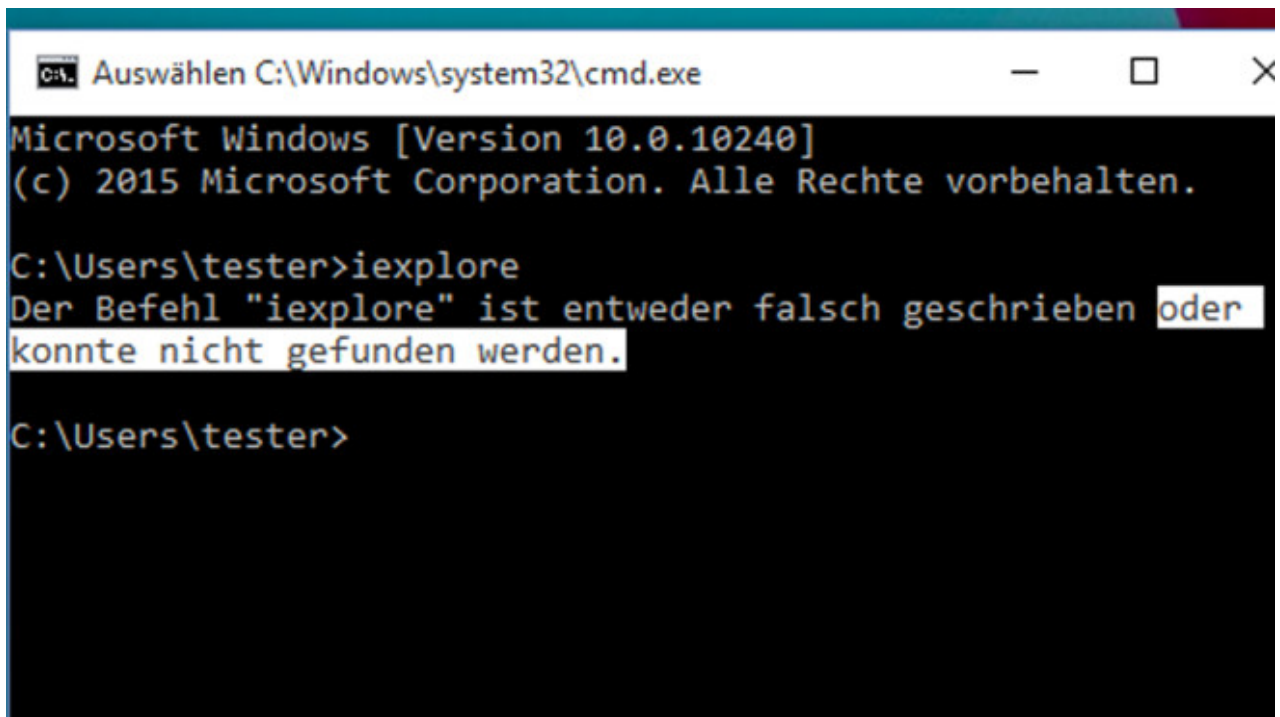
A screenshot of a Windows Command Prompt window. The title bar at the top reads "Auswählen C:\Windows\system32\cmd.exe". The window content shows the following text: "Microsoft Windows [Version 10.0.10240] (c) 2015 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten." followed by the command prompt "C:\Users\tester>iexplore". The response from the system is "Der Befehl 'iexplore' ist entweder falsch geschrieben oder konnte nicht gefunden werden." The command prompt then shows "C:\Users\tester>\_" with a cursor. A yellow highlight is visible on the left side of the window.

### Strg + Links-Pfeil: Kommandozeilen-Inhalte teilweise markieren

Sie möchten im Kommandozeilen-Fenster nur einen Teil des Textes markieren? Halten Sie *Strg* gedrückt und tippen Sie auf die Links-Taste. COMPUTER BILD ist aufgefallen, dass die Kombination *Strg* und *Pos1* noch nicht funktioniert. Möglich, dass Microsoft mit einem Update nachbessert.

[» Kommandozeilen-Befehle: Schneller arbeiten mit den 100 besten Tipps](#)



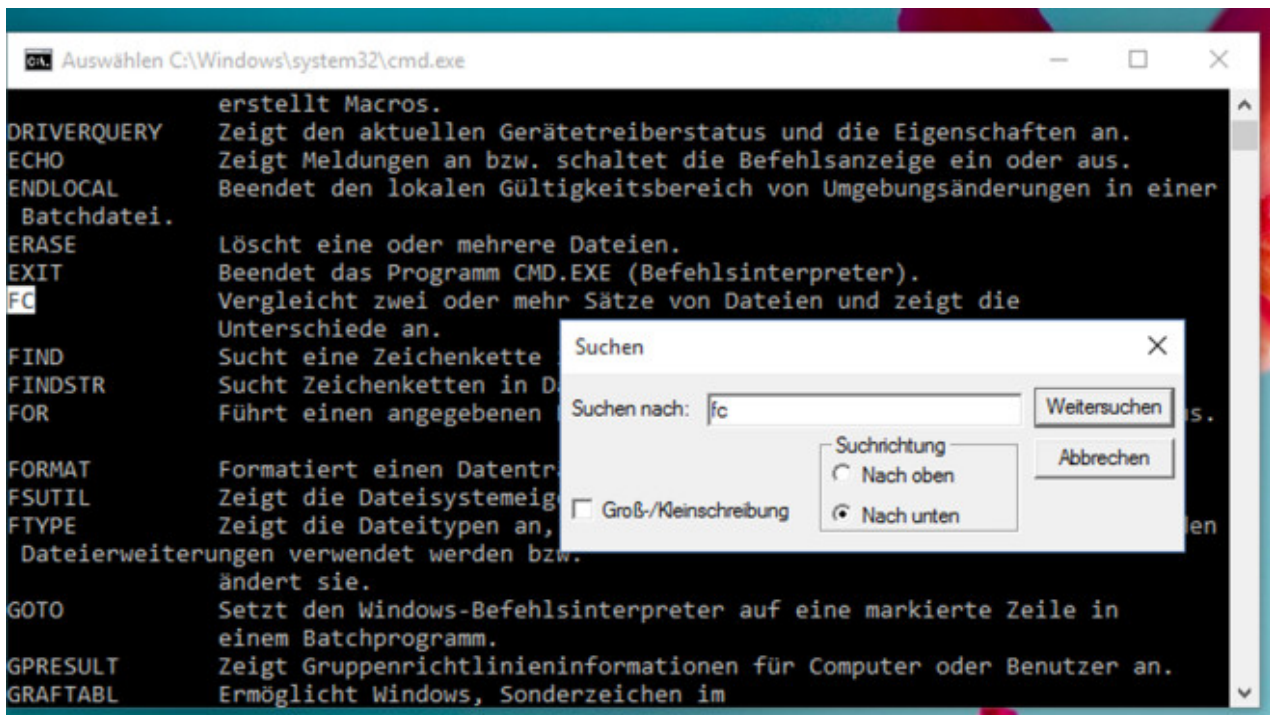


A screenshot of a Windows Command Prompt window. The title bar at the top reads "Auswählen C:\Windows\system32\cmd.exe". The window content shows the following text: "Microsoft Windows [Version 10.0.10240] (c) 2015 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten." followed by the command prompt "C:\Users\tester>iexplore". Below this, an error message is displayed: "Der Befehl 'iexplore' ist entweder falsch geschrieben oder konnte nicht gefunden werden." The words "oder" and "konnte nicht gefunden werden." are highlighted with a white selection box. The prompt then shows "C:\Users\tester>" on the next line.

### Strg + Rechts-Pfeil: Kommandozeilen-Inhalte teilweise markieren

Umgekehrt geht das stückweise Markieren auch: Mit *Strg* und *Rechts-Pfeil* markieren Sie den gewünschten Text rechts neben der Maus-Einfügemarke. Das Kürzel *Strg* und *Ende* brauchen Sie derzeit nicht auszuprobieren – es bewirkt möglicherweise Ähnliches, eignet sich aber nicht für die Kommandozeile.

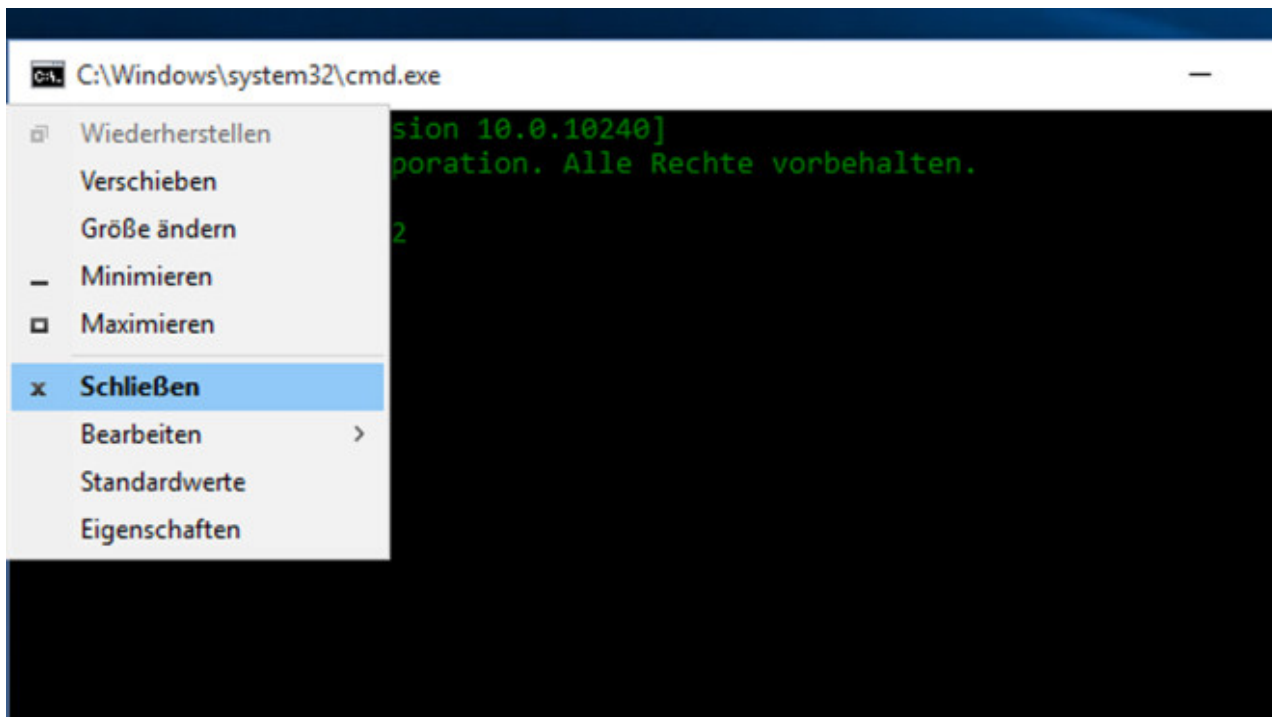
[» Kommandozeilen-Befehle: Schneller arbeiten mit den 100 besten Tipps](#)



## Strg + F: Kommandozeile durchsuchen

Die einfachen Schreibprogramme Editor und WordPad, die zum System-Lieferumfang gehören, haben sie – die Kommandozeile musste bislang ohne auskommen: eine Suchfunktion. Zum Einblenden des entsprechenden Fensters muss man kein neues Kürzel dazulernen, vielmehr die Nutzungsmöglichkeit von *Strg* und *F* auch innerhalb der Kommandozeile verinnerlichen. Praktisches Szenario: Tippen Sie *help* ins Befehlsfenster ein, erscheinen mögliche Bordmittel-Aufrufvarianten samt Beschreibung. Um schnell zu erfahren, was etwa *fc* bewirkt, tippen Sie die zwei Buchstaben ins *Suchen*-Fenster ein.

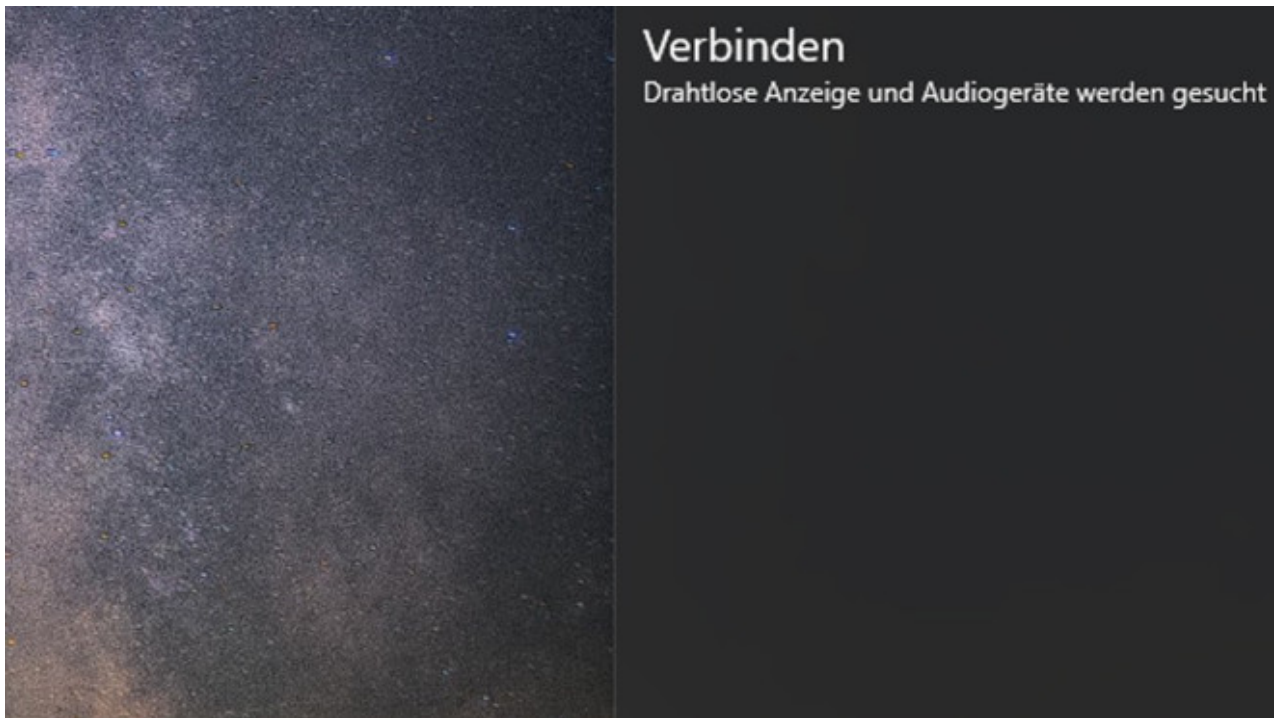
[» Kommandozeilen-Befehle: Schneller arbeiten mit den 100 besten Tipps](#)



### Alt + F4: Kommandozeile beenden

Wer genug von der Kommandozeile hat, schließt sie. Erstmals gelingt das mit *Alt* und *F4*. Unverständlicherweise erzielten diese Tasten in der Vergangenheit keine Wirkung. Das hatte zur Folge, dass Nutzer das Schließen-Kreuz anvisierten und anklickten. Diese Beenden-Option funktioniert immer noch, dürfte aber zunehmend seltener zum Einsatz kommen. Noch ein Hinweis für waschechte Windows-Fans: Startet man den PC von der Windows-Installations-DVD, öffnet ein Tastendruck auf *Umschalt* und *F10* die Kommandozeile – prädestiniert für Reparaturzwecke und Backups. Auch in dieser speziellen Betriebsform funktionieren sämtliche zuvor genannten Abkürzungen.

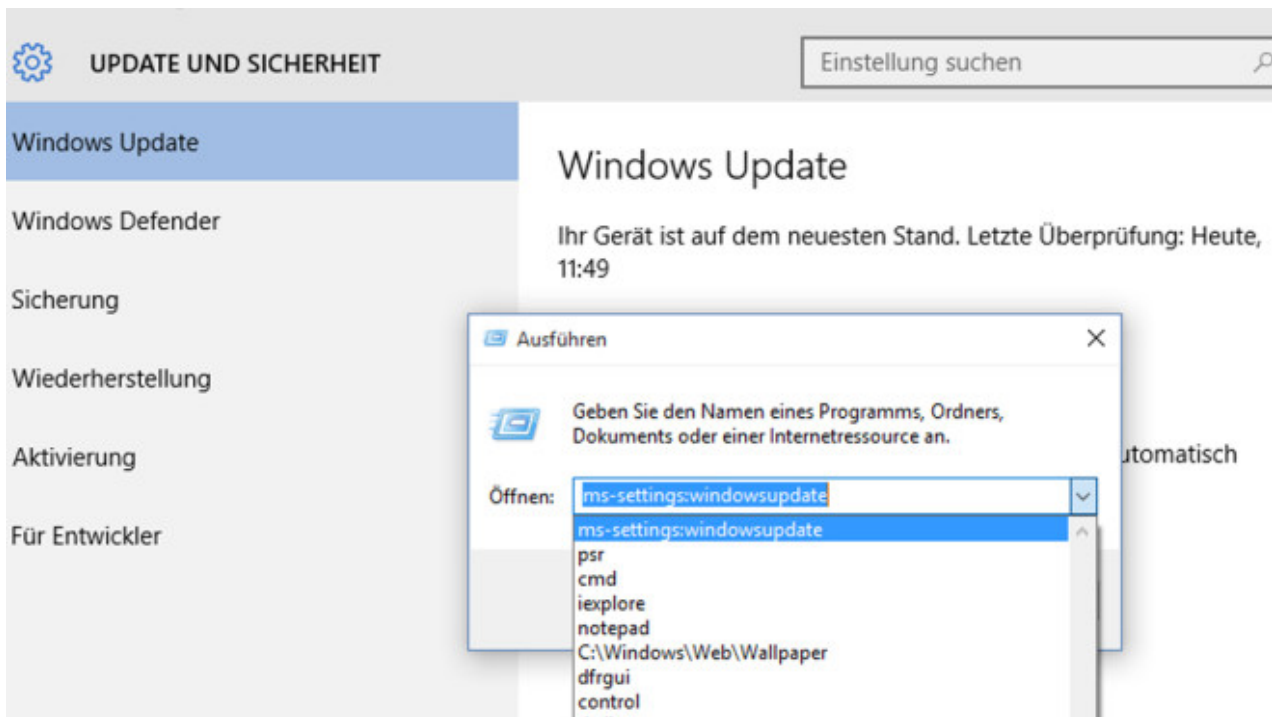
[» Kommandozeilen-Befehle: Schneller arbeiten mit den 100 besten Tipps](#)



### Windows + K: Zusatzgeräte auflisten

Wer nach Bluetooth- oder WiGig-Standard (Wireless Gigabit) funkende Geräte besitzt, lässt sie sich in einer Leiste am rechten Bildschirmrand anzeigen. Im Anschluss ist es möglich, den PC damit zu verbinden. Wählen Sie *Andere Gerätetypen suchen*, besteht in der sich öffnenden Einstellungen-App die Möglichkeit, mit *Gerät hinzufügen* zum Beispiel einen NAS-Speicher im Netzwerk ins System einzubinden.

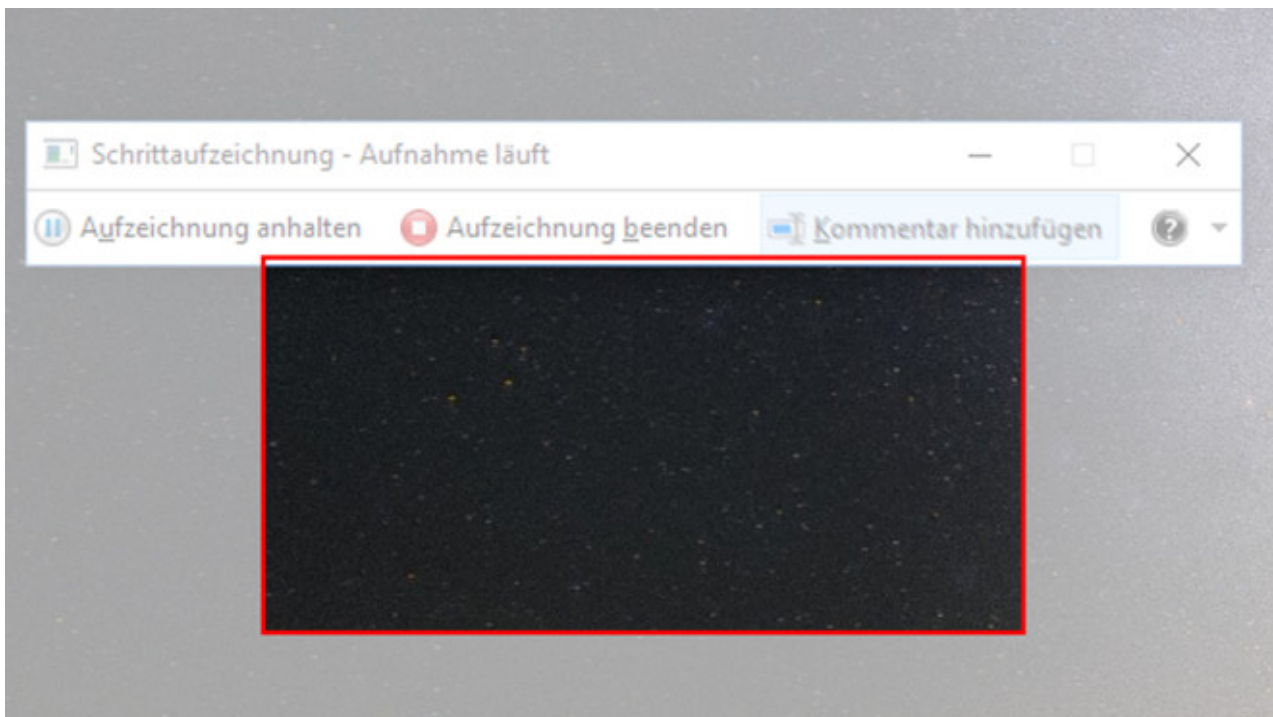
[» Das große WLAN-Tuning-Paket: Pflicht-Tools, Speed-Test, Preisvergleich](#)



### **ms-settings:windowsupdate – Aktualisieren-Dialog aufrufen**

Der Startmenü- beziehungsweise Ausführen-Dialog-Befehl *wuapp* funktioniert in Windows 10 nicht mehr, ruft also nicht länger die Windows-Update-Funktion auf. Das neue Tastenkürzel zur Update-Kontrolle bildet der Tastaturbefehl *ms-settings:windowsupdate*. Ihn akzeptiert ausschließlich das Ausführen-Fenster, das wiederum mittels *Windows-Taste* und *R* erscheint. Probieren Sie den frischen Befehl aus, wenn Sie das Windows-Update-Fenster nicht stets über die Einstellungen-App oder Startmenü-Suchfunktion ansteuern wollen.

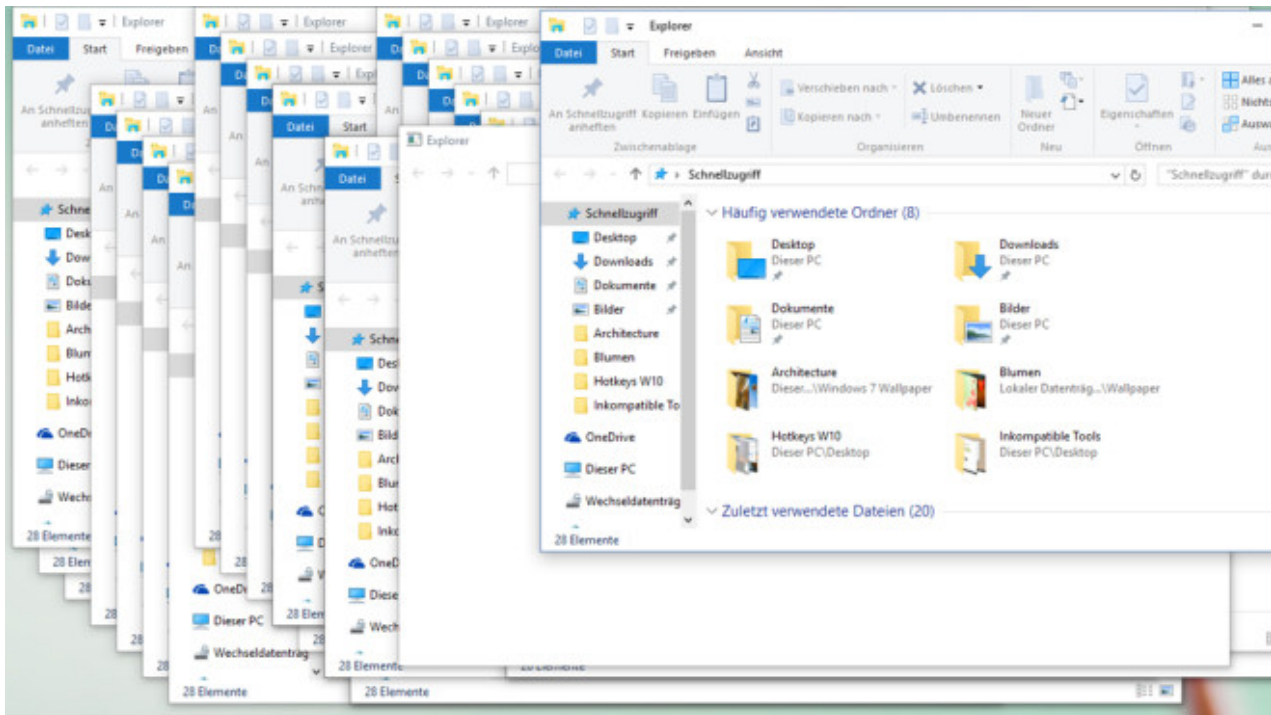
[» Sicherheitslücken schließen: Diese Programme sollten Sie aktualisieren](#)



### **psr: Problemaufzeichnung verwenden**

Seit Windows 7 existiert die Problemaufzeichnung: ein Mini-Tool, das Ihre PC-Nutzung auf Wunsch in Form von Screenshots dokumentiert. Die lassen sich an Experten weiterreichen, die dann ein Problem analysieren. Wie es zu einem Fehler kommt, zeichnet das Werkzeug auf. Indem Sie den Ausführen-Befehlsdialog, das Startmenü oder die Kommandozeile öffnen und hier *psr* eingeben – auch eine Art Tastaturkürzel –, startet die Problemaufzeichnung. COMPUTER BILD führt sie hier ausnahmsweise auf, da Microsoft sie in Windows 10 umbenannt hat in *Schrittaufzeichnung*.

[» Windows 8/10: Exklusiv-Download zeigt alle installierten Programme](#)

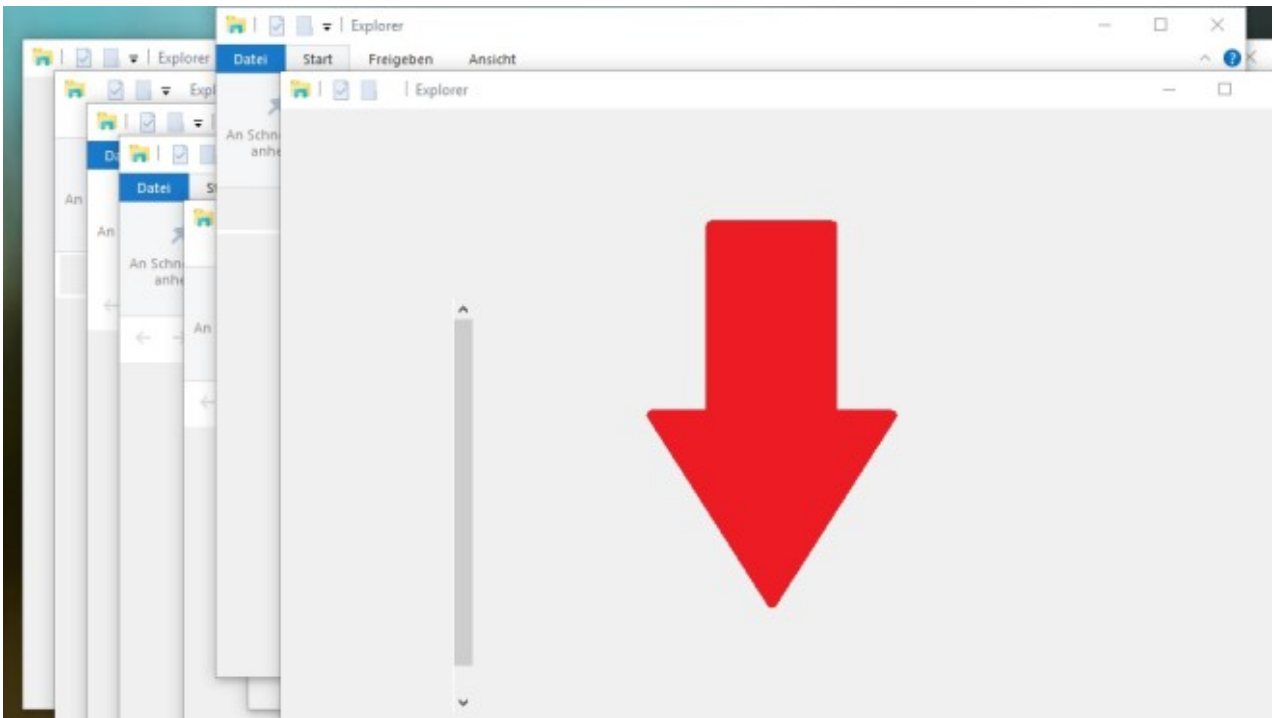


## Windows + E: Dateien verwalten

Dateien anzeigen, löschen, umbenennen, verschieben, kopieren, verstecken und mehr: All das ermöglicht der Windows-Explorer. Das Vorgehen für den flotten Start hat sich nicht geändert. Wohl aber, was standardmäßig erscheint: Bei Windows 7/8 heißt die Ansicht *Computer*, bei 8.1 *Dieser PC*. In Windows 10 existiert *Dieser PC* weiterhin, doch in der Standardeinstellung tritt der *Schnellzugriff*-Bereich in Erscheinung. Zugriff auf einzelne Partitionen hat man hier nicht. Sie mögen die neue Darstellung nicht? Im Folgenden finden Sie Tipps, die helfen:

[» Windows-10-Hilfe: 66 Tipps für Insider](#)

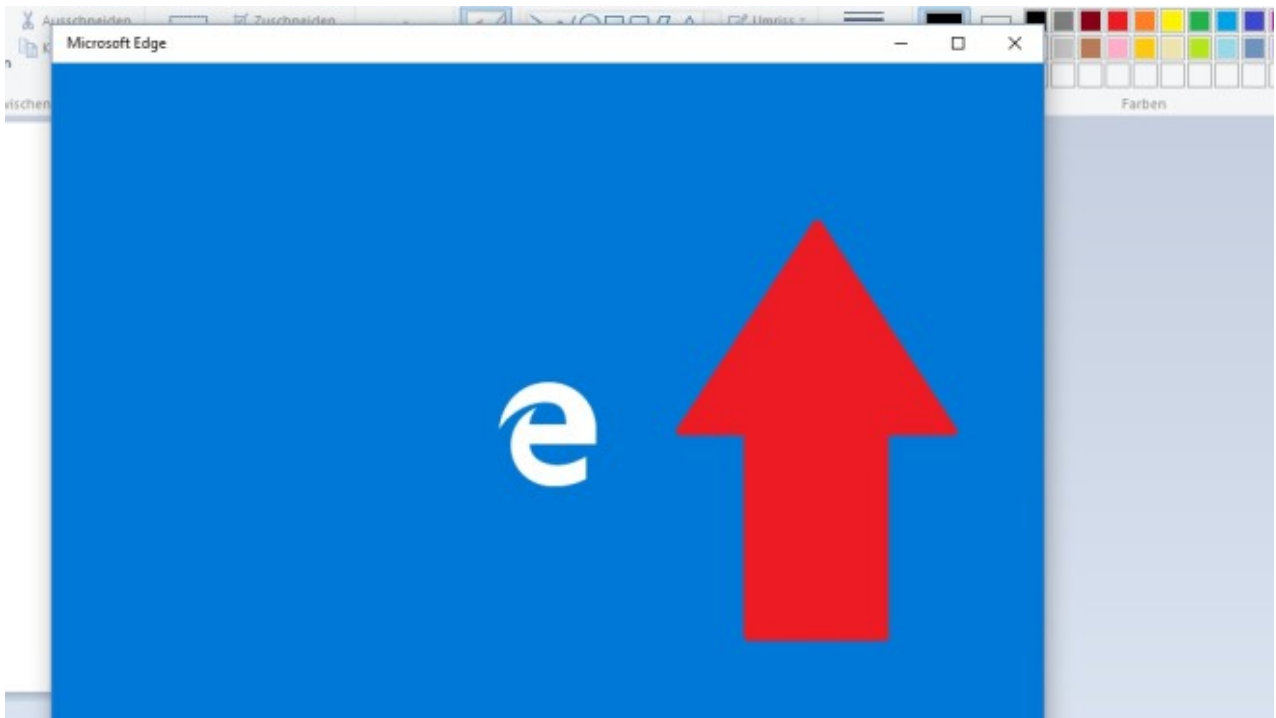




## **Windows + M: Alle Fenster minimieren**

Auch bei dieser Tastenkombination fällt auf: Der zu drückende Buchstabe gibt grob Aufschluss darüber, was die Kombination bewirkt. Halten Sie die Windows-Taste gedrückt und tippen Sie auf M, verkleinern sich alle geöffneten Programme und Apps in die Taskleiste. Hierbei sehen Sie eine schicke Animation. Das Minimieren funktioniert nur bei Fenstern, die über einen entsprechenden Button oben rechts verfügen.

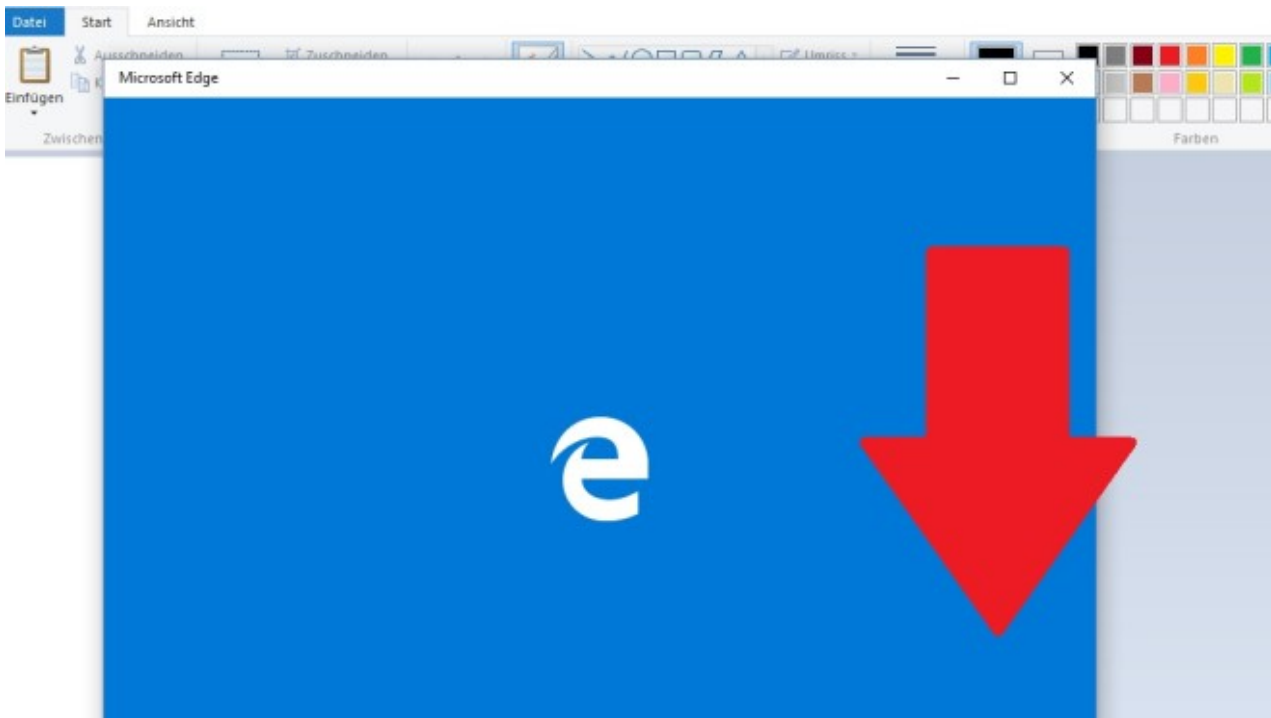
[» CloseAll: Alle laufenden Programme beenden](#)



### **Windows + Umschalt + M: Fenster wieder vergrößern**

Sie haben mittels *Windows-Taste* und *M* Ihre Programm- und/oder App-Fenster geschrumpft? Wer die Tasten erneut drückt und zusätzlich *Umschalt* betätigt, macht die Aktion rückgängig. Wichtig auch bei dieser Tastenkombination: Das *M* ist zuletzt zu drücken.

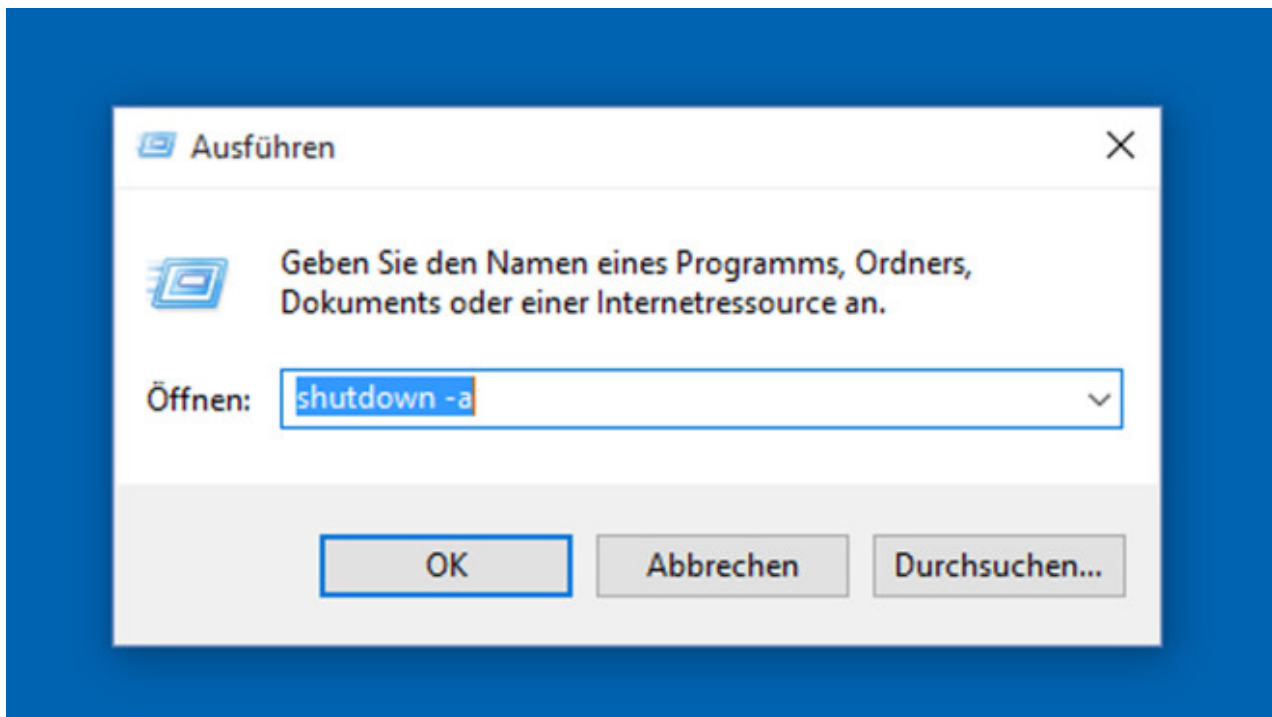
[» CloseAll: Alle laufenden Programme beenden](#)



### **Windows + D: Wirklich alles minimieren**

Ohne eine Animation beim Minimieren kommt die Kombination *Windows* und *D* aus, womit Sie jedoch praktisch alle Fenster minimieren – auch jene, bei denen *Windows* und *M* versagt. Zum Wiederherstellen der ausgeblendeten Inhalte genügt das Betätigen derselben Tastenkombination. Das Mischen mit der Umschalt-Taste erübrigt sich.

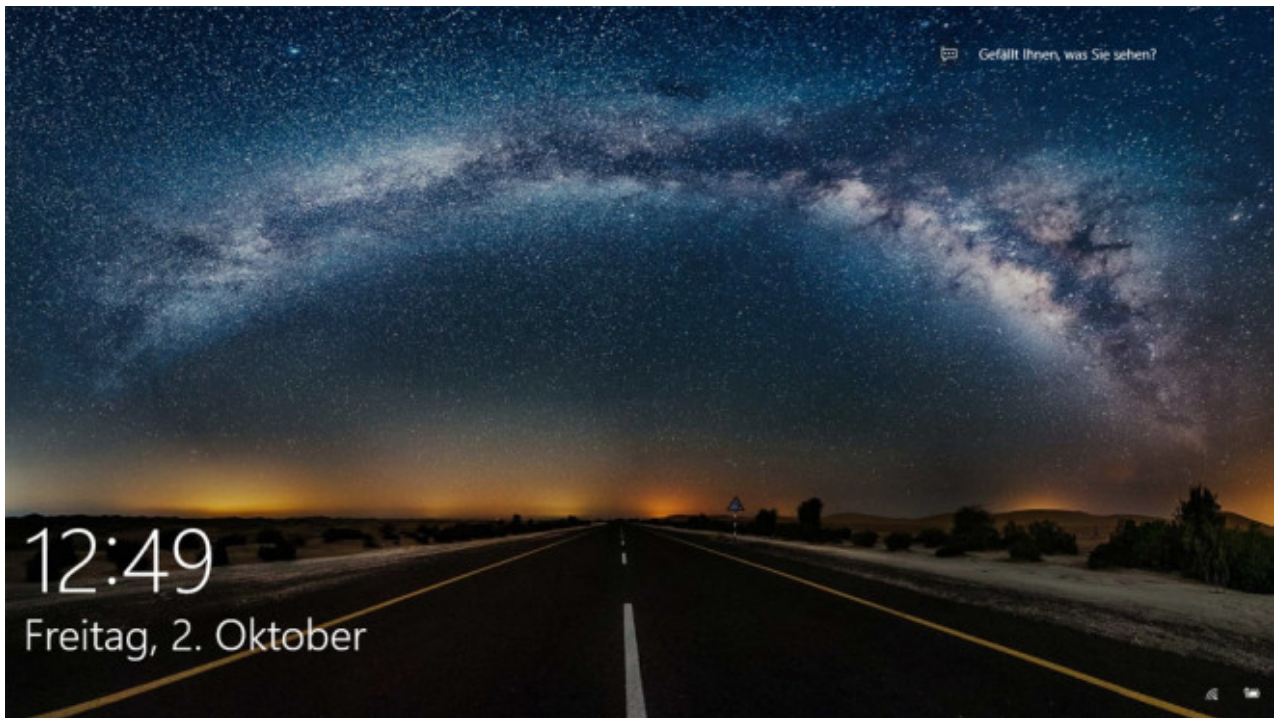
[CloseAll: Alle laufenden Programme beenden](#)



## Windows + R: Ausführen-Dialog aufrufen

Im neuen Betriebssystem ruft wieder die Kombination *Windows-Taste* und *R* den Ausführen-Dialog auf. Darin geben Sie zahlreiche Befehle ein, um Bordmittel, Dateien, Ordner oder installierte Programme in Windeseile zu öffnen. Beispielsweise sorgt *firefox* für den Start des Firefox-Browsers, *winword* startet ein installiertes Word, *shutdown -s -t 60* sorgt für ein automatisches Herunterfahren in einer Minute. Letzteres bricht der Befehl *shutdown -a* ab. Viele, jedoch nicht alle Kommandozeilen-Befehle funktionieren.

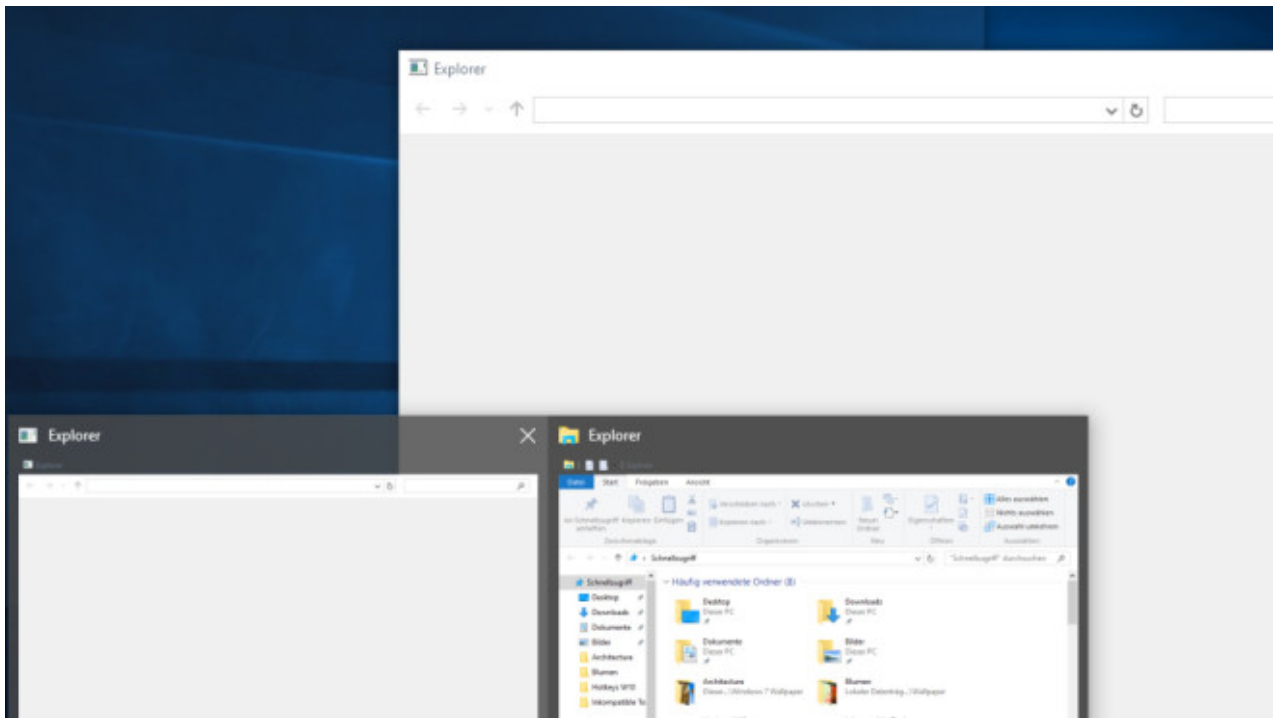
[» Kommandozeilen-Befehle: Schneller arbeiten mit den 100 besten Tipps](#)



## **Windows + L: Benutzer sperren**

Wer kurz den PC oder das Notebook verlässt, sollte den Benutzer sperren. Das klappt mit obigem Tastaturkommando. Ist ein Windows-Kennwort gesetzt, ist es zum Weiterarbeiten zwingend erforderlich. Es bietet während Ihrer Abwesenheit zumindest einen Grundschutz gegen ungebetene Mitbenutzer. Das Abmelden von Windows schließt zusätzlich alle geöffneten Programme – eher für Problemsituationen als Arbeitspausen zu gebrauchen.

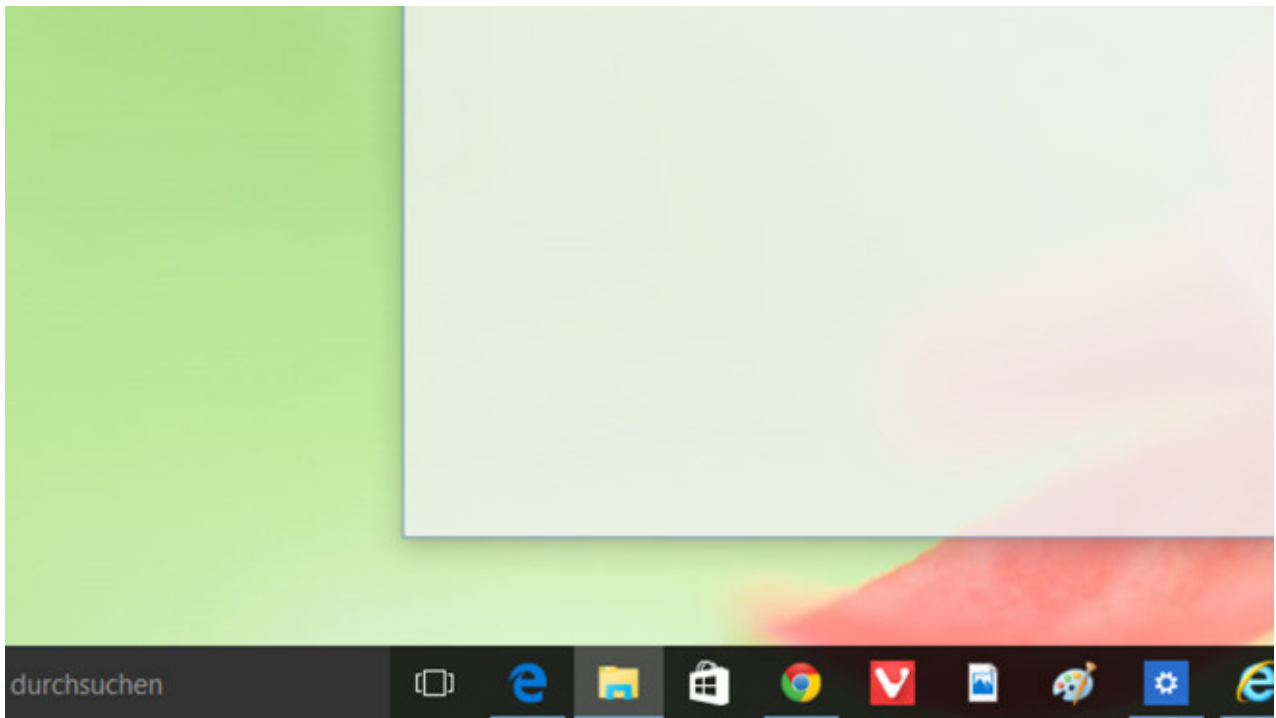
[» System absichern: Die 77 besten Schutzprogramme gratis](#)



## Windows + 1: Erstes Taskleisten-Programm aufrufen

Seit Windows 7 kennt man die Taskleiste auch unter der Bezeichnung Superbar. Und seit dieser Systemversion sind Programme dauerhaft an die Taskleiste anheftbar – die Schnellstartleiste aus XP- und Vista-Zeiten hat ausgedient. Um das Programm links zu starten, drücken Sie *Windows* und *1*. Gut zu wissen: Windows 10 fängt nicht beim Taskansicht-Symbol (für virtuelle Desktops) rechts neben dem Cortana-Suchfeld mit dem Zählen an, sondern beginnend mit dem Icon wiederum rechts daneben. Ist ein angesteuertes Programm schon sichtbar, holt der Tastendruck es nach vorn oder minimiert es. Ein minimiertes Tool maximiert der Tastaturbefehl. Bei mehreren geöffneten Explorer-Fenstern beispielsweise erscheint eine Vorschau.

[» Windows 10: Die 30 wichtigsten Funktionen](#)

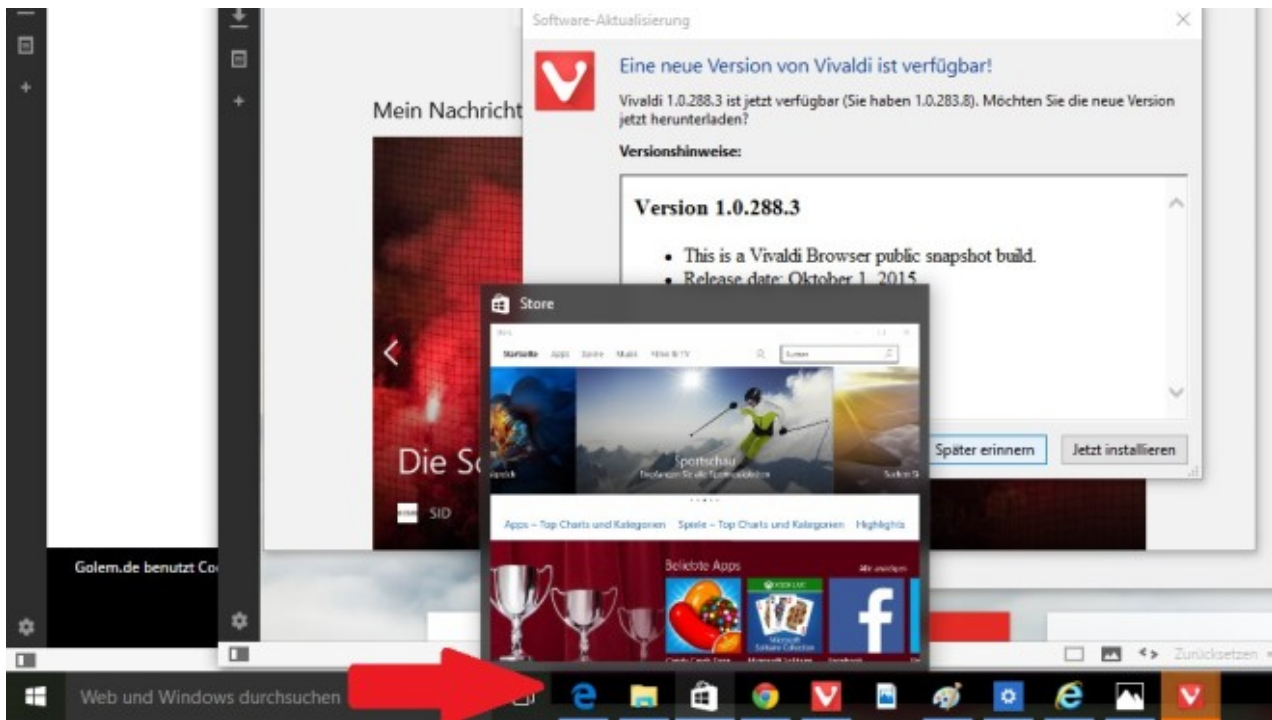


## Windows + 2: Zweites Taskleisten-Tool starten

Das zweite Tool von links in der Taskleiste rufen Sie mit der *Windows-Taste* und 2 auf. Anders als im Browser sorgt die Nutzung der Zahl 9 nicht dafür, dass das Objekt rechts erscheint – vielmehr das neunte Programm. Für das zehnte oder elfte Programm in der Taskleiste gibt es kein Tastaturkürzel zum Blitzstart.

[» Windows 10: Die 30 wichtigsten Funktionen](#)

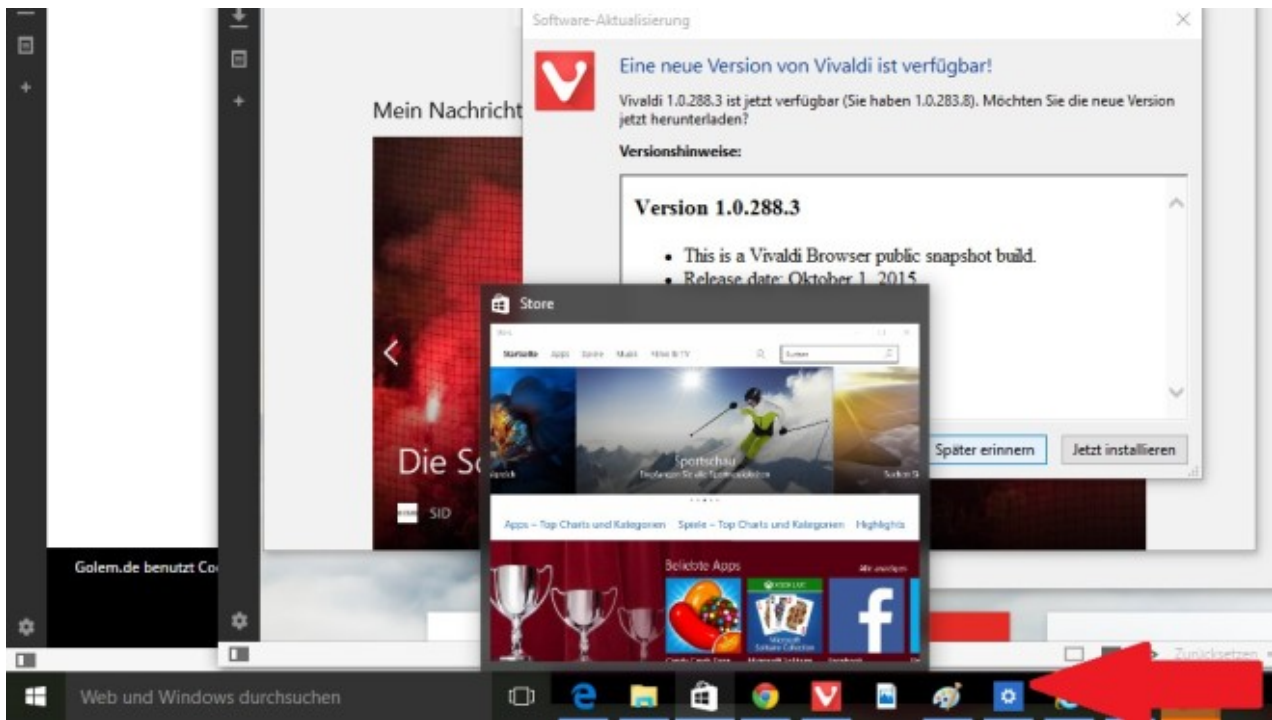




## Windows + T: Taskleiste durchblättern

Halten Sie die Windows-Logo-Taste gedrückt, während Sie mehrmals auf T tippen. So blättern Sie von links nach rechts durch die Taskleisten-Icons. Um das markierte Programm aufzurufen oder dessen Minimierung aufzuheben, fällt noch ein Druck auf *Enter* an. Zum Minimieren geöffneter Programme eignet sich das Kürzel nicht.

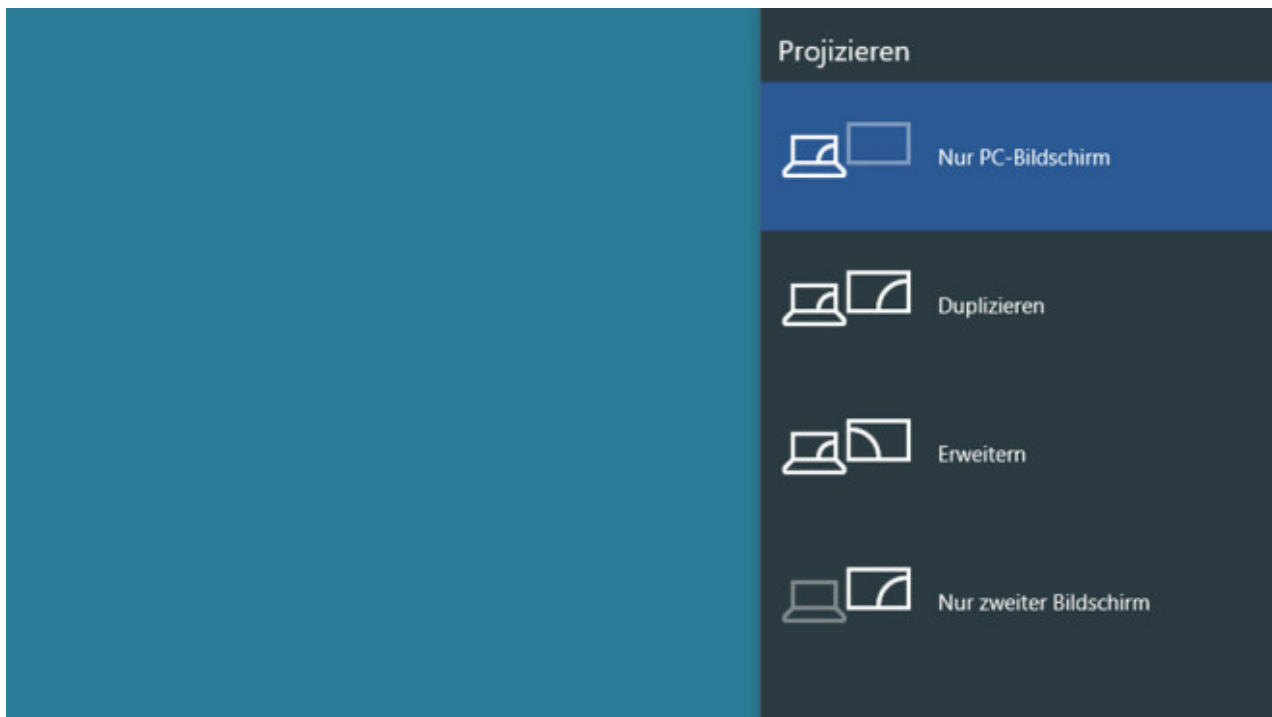
[» Windows 10 optimieren: Diese Tools verbessern das System](#)



## Windows + Umschalt + T: Taskleiste andersherum durchblättern

So wie der Windows-Explorer eine Dateisortierung von Z nach A erlaubt, ist auch das Durchblättern der Taskleisten-Einträge auf abweichende Weise möglich. Mit den oben genannten Tasten bewirken Sie das Springen zwischen den Icons von rechts nach links. Der Rest ist mit dem zuvor genannten Kürzel (Tipp 30) identisch: Beispielsweise leitet die Eingabetaste den Start eines Programms ein.

[» Windows 10 optimieren: Diese Tools verbessern das System](#)



## Windows + P: Multimonitor-Betrieb einstellen

Richtig gut kommen Microsoft-Systeme erst ab Windows 8 mit mehreren parallel angeschlossenen Bildschirmen zurecht. Haben Sie via VGA oder HDMI mehrere Anzeigeegeräte mit dem PC verbunden, lohnt sich die genannte Tastenkombination. Sie blendet unter Windows 10 am rechten Rand eine Seitenleiste ein. Darin wählen Sie, ob das zusätzliche Display als Erweiterung des Arbeitsbereichs dient oder eine Kopie des Hauptmonitors ausgibt.

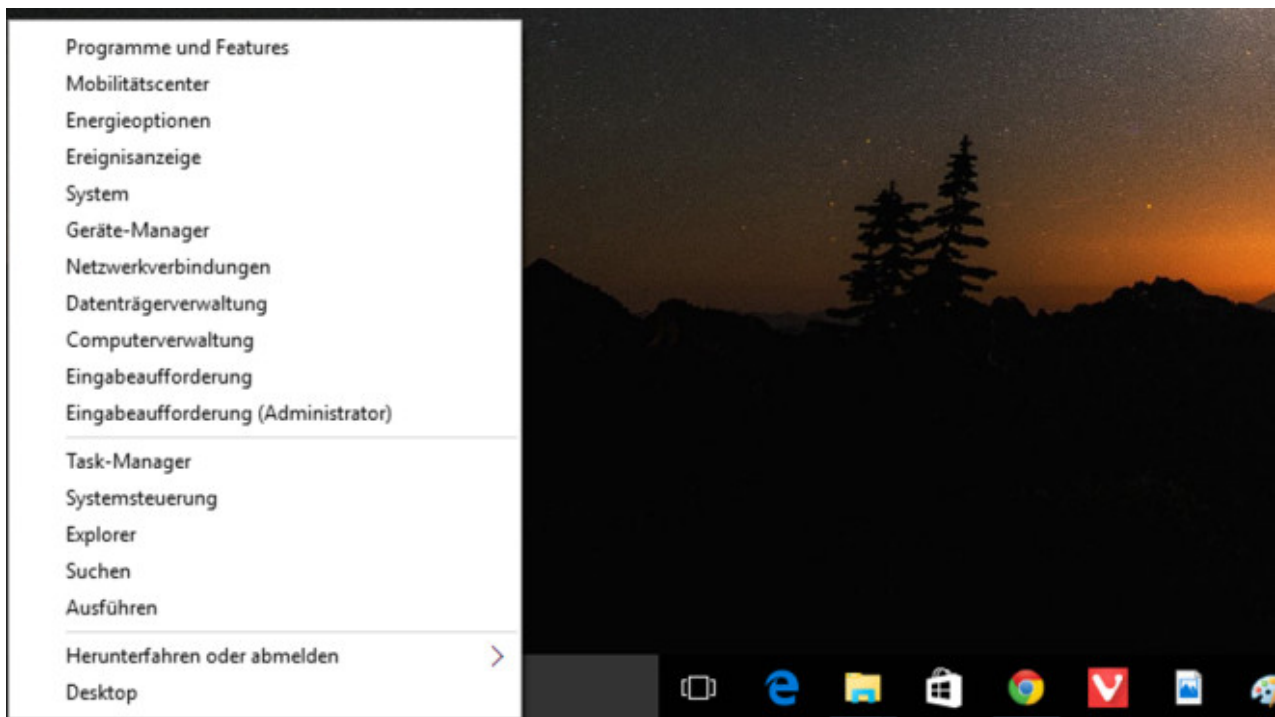
[» Windows 10: So klappt der Umstieg perfekt!](#)



## Windows + H: Screenshots versenden

Wie bei Windows 8 ruft *Windows* und *H* eine Seitenleiste ähnlich der Charms-Bar auf. Darin stehen Apps wie Mail, OneNote und Twitter bereit, an die Sie ein Bildschirmfoto (Screenshot) des gerade sichtbaren Desktops oder Programms schicken. Bei OneNote ist es möglich, vor dem Abspeichern eine Bemerkung beizufügen.

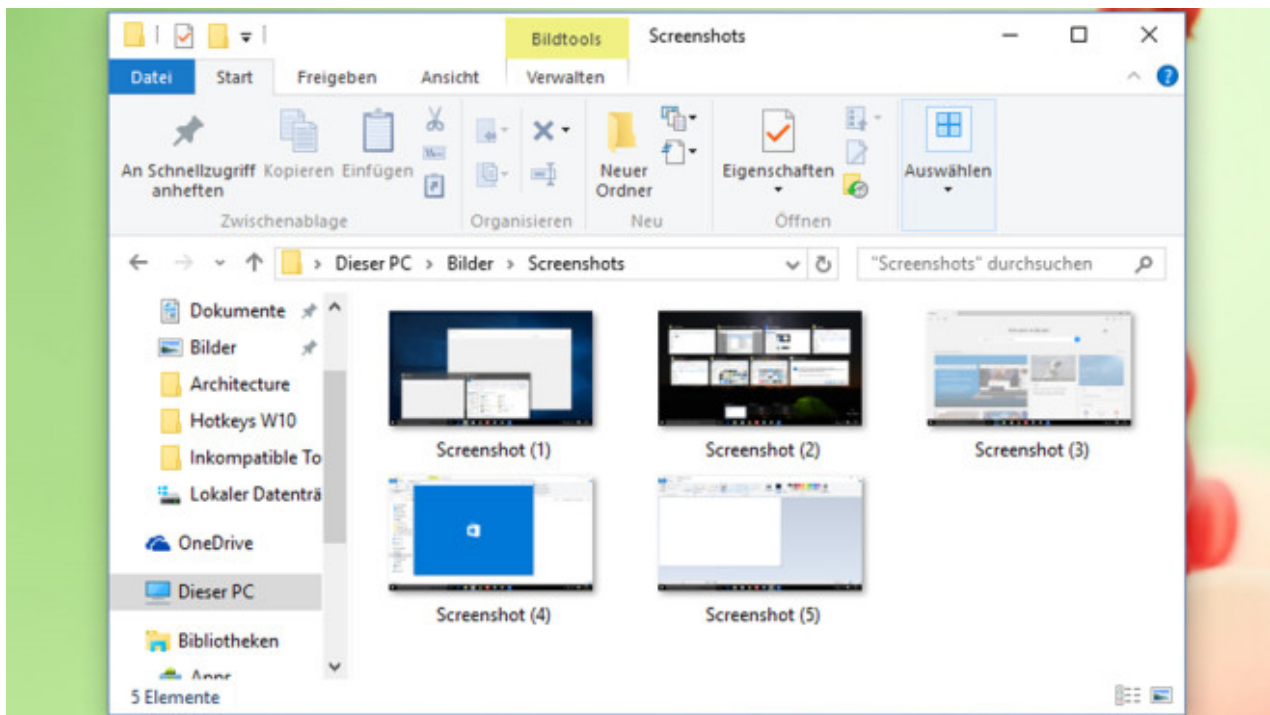
[» Windows 10: Die besten Apps im Store – gratis zum Herunterladen](#)



## Windows + X: Profimenü aufrufen

In Windows 10 lässt Microsoft eine tolle Bedienungshilfe des Vorgängersystems nicht fallen: eine Tastenkombination, die ein Kontextmenü des Startbuttons aufruft. Sie erreichen das hilfreiche Menü auch via Rechtsklick auf die linke untere Bildschirmecke. Zu finden sind zahlreiche Bordmittel, darunter Mobilitätscenter (nur bei Notebooks), Energieoptionen, Ereignisanzeige, Systemeigenschaften, Geräte-Manager, Datenträgerverwaltung, Task-Manager, Systemsteuerung.

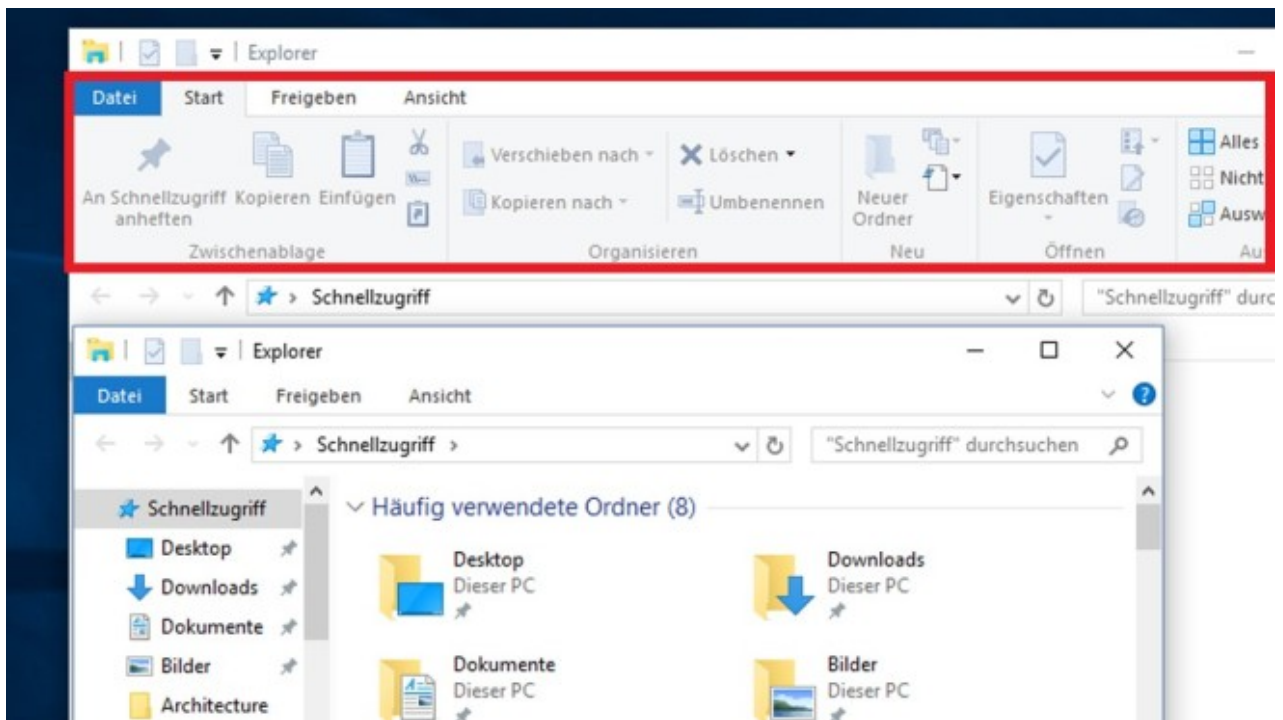
[» Windows 10: Startmenü anpassen mit Gratis-Tools](#)



## Windows + Druck: Screenshots im Bilder-Ordner anlegen

Das Tastaturkürzel *Druck* kennt jeder, der sich für Windows interessiert. Darüber legt man einen Screenshot des Monitorinhalts an und speichert ihn zunächst in der Zwischenablage. Ihn einzufügen, gelingt mittels *Strg* und *V* in einer Bildbearbeitung wie Paint. Einige Nutzer kennen noch *Alt* und *Druck*; der Screenshot-Aufnahmebereich beschränkt sich hier aufs aktive Fenster. Eleganter ist die Kombination *Windows* und *Druck*: In Windows 8 und 10 speichern Sie damit ohne Umweg einer Bildbearbeitung einen Screenshot im Bilder-Verzeichnis. Darauf greifen Sie unter anderem über die Bibliotheken im Explorer zu.

[» Windows 8: So korrigieren Sie fehlerhafte Screenshot-Nummerierungen](#)

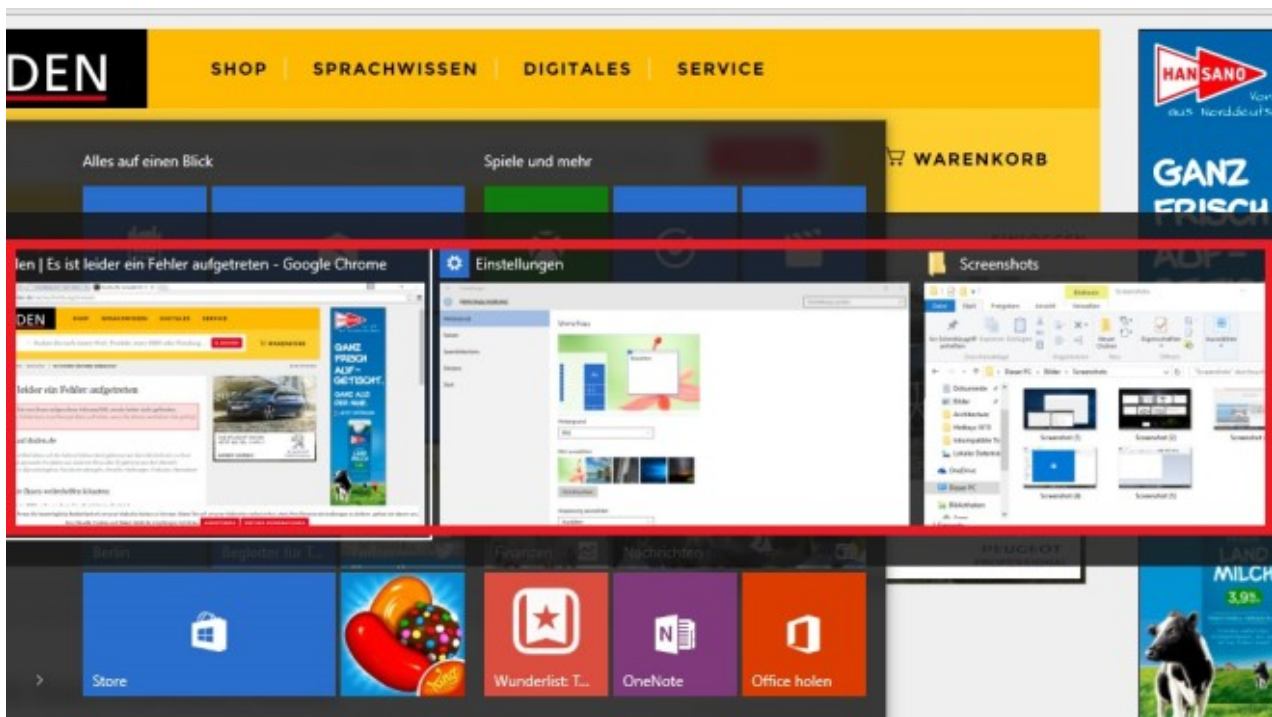


## Strg + F1: Ribbon-Leiste ein- und ausschalten

In Windows 8 und 10 besitzt der Dateimanager, ähnlich wie Word seit Version 2007, ein Ribbon-Menüband. Das Bedienelement verbessert die Fingerbedienung an Touchscreens. Es stellt große Schaltflächen zum Löschen oder Umbenennen von Dateien bereit. Das soll Rechtsklicks sowie Tastaturakrobatik überflüssig machen. Standardmäßig ist die Ribbon-Leiste ausgeschaltet. Ist sie bei Ihnen aktiv oder möchten Sie sie ins Sichtfeld holen, drücken Sie *Strg* und *F1*.

[» Windows 8: So entfernen Sie die Ribbon-Leiste im Explorer](#)

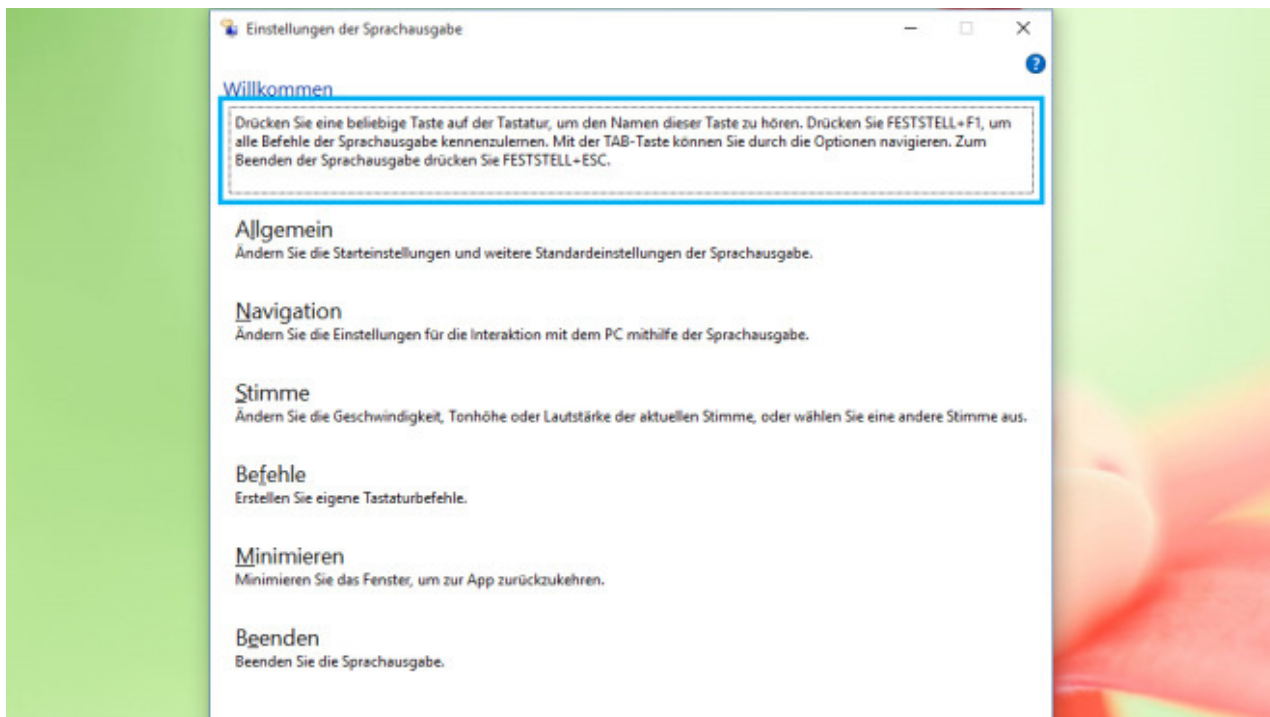




## Alt + Tabulator: Klassische Fenstervorschau

Mit Vista führten die Windows-Entwickler die Flip3D-Fenstervorschau ein, die sich per Windows-Tabulator öffnete. Diese dreidimensionale Übersicht existiert nicht erst seit Windows 10 nicht mehr. Geblieben ist jedoch eine 2D-Fensteransicht aus den Vorgängersystemen. Nach wie vor ruft die oben aufgeführte Tastenkombination sie auf. Die Übersicht überlagert Desktop oder Startmenü, ermöglicht kein Anlegen virtueller Desktops. Für Puristen zu empfehlen. Zu beachten ist, dass Alt dauerhaft, die Tabulator-Taste einmal kurz zu drücken ist. Wer die Alt-Taste loslässt, schließt die Übersichtsanzeige.

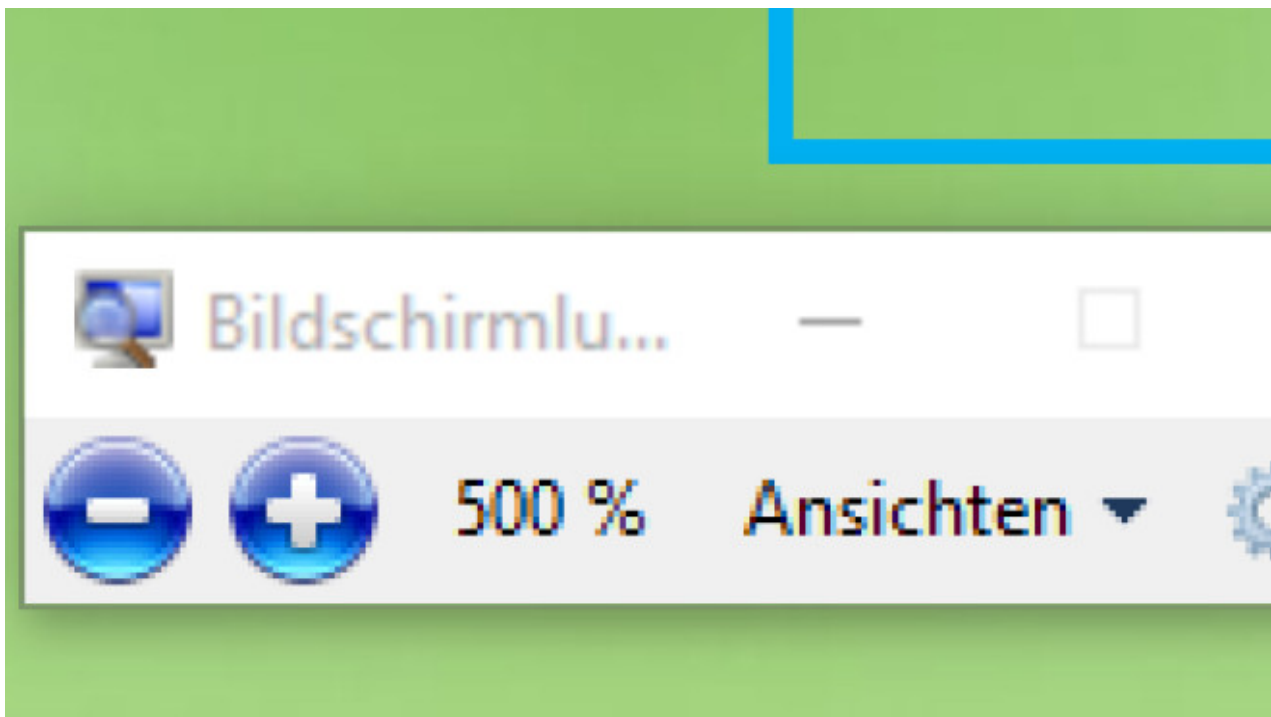
[» Windows 10: Inkompatible Programme – und die besten Alternativen](#)



## Windows + Eingabe: Sprachausgabe starten

Was steht auf dem Bildschirm? Windows liest es vor und hilft damit Nutzern, deren Sehkraft eingeschränkt ist. Die Funktion zählt zu den Eingabehilfen, die das System im Startmenü unter *Alle Apps, Erleichterte Bedienung* listet. Da es eine Tastenkombination gibt, brauchen Sie den genannten Klickweg nicht einzuschlagen. Die Sprachausgabe auf Deutsch ist durchaus gelungen. Sie verrät via Lautsprecher keine Dateinamen, wohl aber gedrückte Tasten, Fensterbezeichnungen und wie Kontextmenü-Einträge lauten, wenn man mit der Maus drüberfährt. Mit Kontextmenü-Einträgen englischer Sprache tut sich Windows 10 schwer – [UltraDefrag](#) oder [Glary Utilities](#) spricht das Werkzeug laienhaft aus.

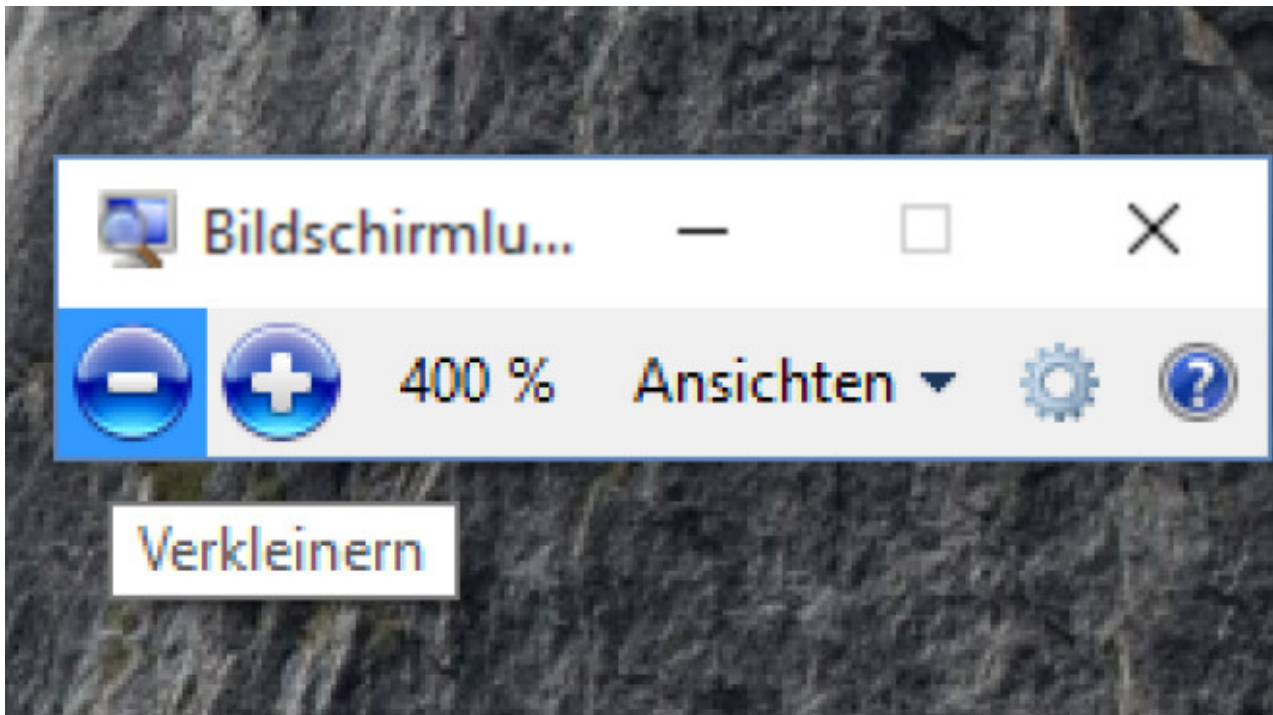
[» Total easy: Diese Programme automatisieren Ihren PC](#)



### **Windows + Plus: Bildschirminhalt vergrößern**

Manuell die Bildschirmlupe von Windows aufrufen, wenn etwas auf dem Monitor zu klein erscheint? Unnötig: In Windows 10 wie 8/7 drücken Sie zwei Tasten, schon startet das Bordmittel. Indem Sie die Tasten mehrfach betätigen, bläht sich die Größe auf bis zu 1.600 Prozent auf. Eignet sich in Kombination mit der Windows-Sprachausgabe (siehe Tipp 38).

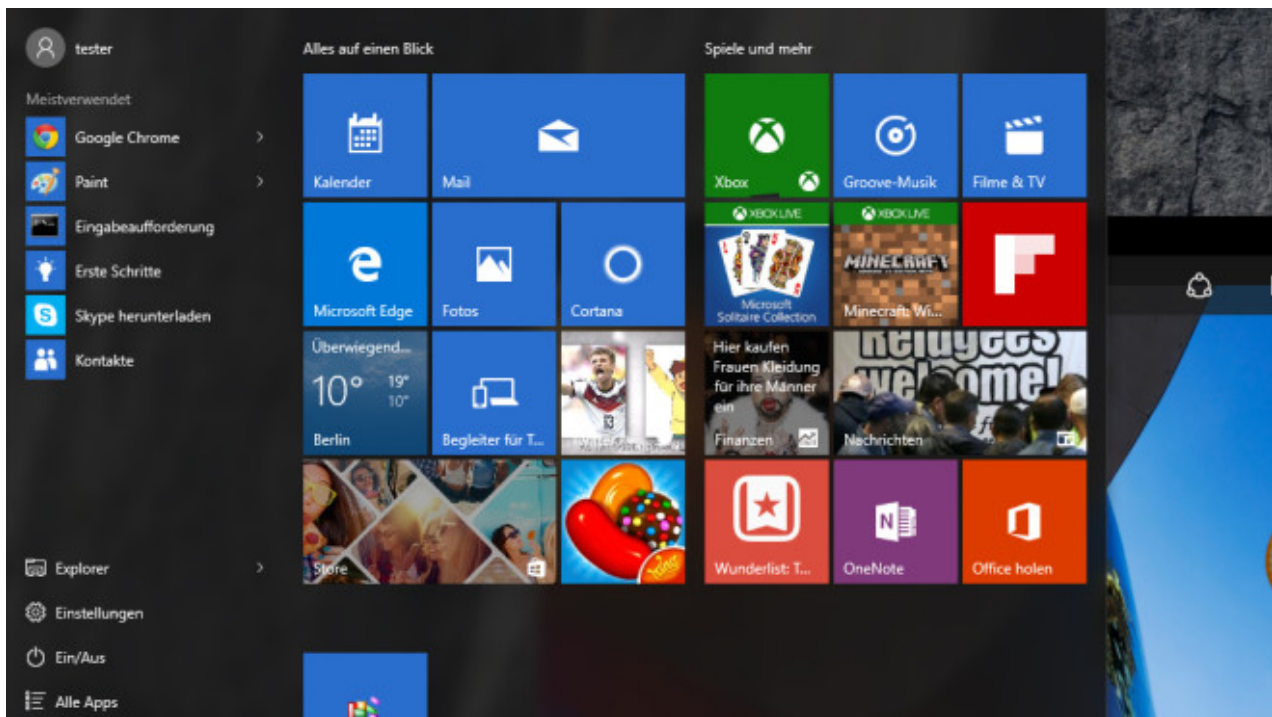
[» System optimal ausreizen: Top-Tipps zu Windows 7, 8 und 8.1](#)



### **Windows + Minus: Monitorinhalt schrumpfen**

Wer die Windows-Taste zusammen mit Plus betätigt, riskiert hässliche Pixel, sieht bis zu einem gewissen Skalierungsgrad die Bildschirminhalte jedoch oft noch in brauchbarer Qualität größer. Sie wollen die Vergrößerung rückgängig machen? Am schnellsten gelingt das, wenn Sie statt der Plus- die Minus-Taste drücken. Eine kleinere Darstellung als 100 Prozent sieht Microsoft nicht vor; damit der Bildschirm mehr Inhalt zeigt, ist das Erhöhen der Auflösung erforderlich (Windows 10: Rechtsklick auf den Desktop, *Anzeigeeinstellungen, Erweiterte Anzeigeeinstellungen*).

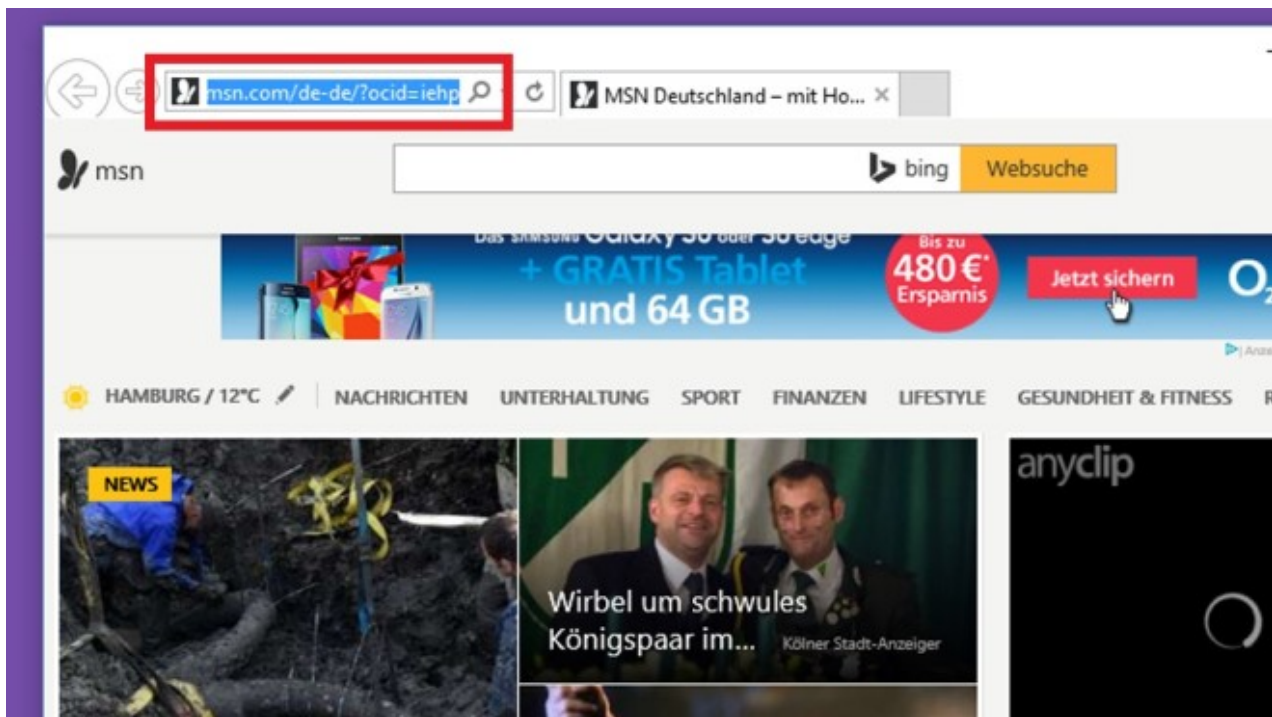
[» Windows 10: Backup anlegen in zehn Schritten](#)



## Strg + Escape: Startmenü nach vorn holen

Das Startmenü begeistert in Windows 10 wieder viele Nutzer – anders als beim Vorgänger. Die schon von XP unterstützten Tastaturkürzel funktionieren weiterhin. Es bietet sich an, zwecks Aufruf die Windows-Logo-Taste zu betätigen. Fehlt die – das ist bei einigen Firmen-PCs der Fall –, tut es auch Strg-Escape. Welche Darstellungsform des Startmenüs eingestellt ist, spielt keine Rolle.

[» Windows 10: Fehlende Desktop-Kachel nachrüsten](#)

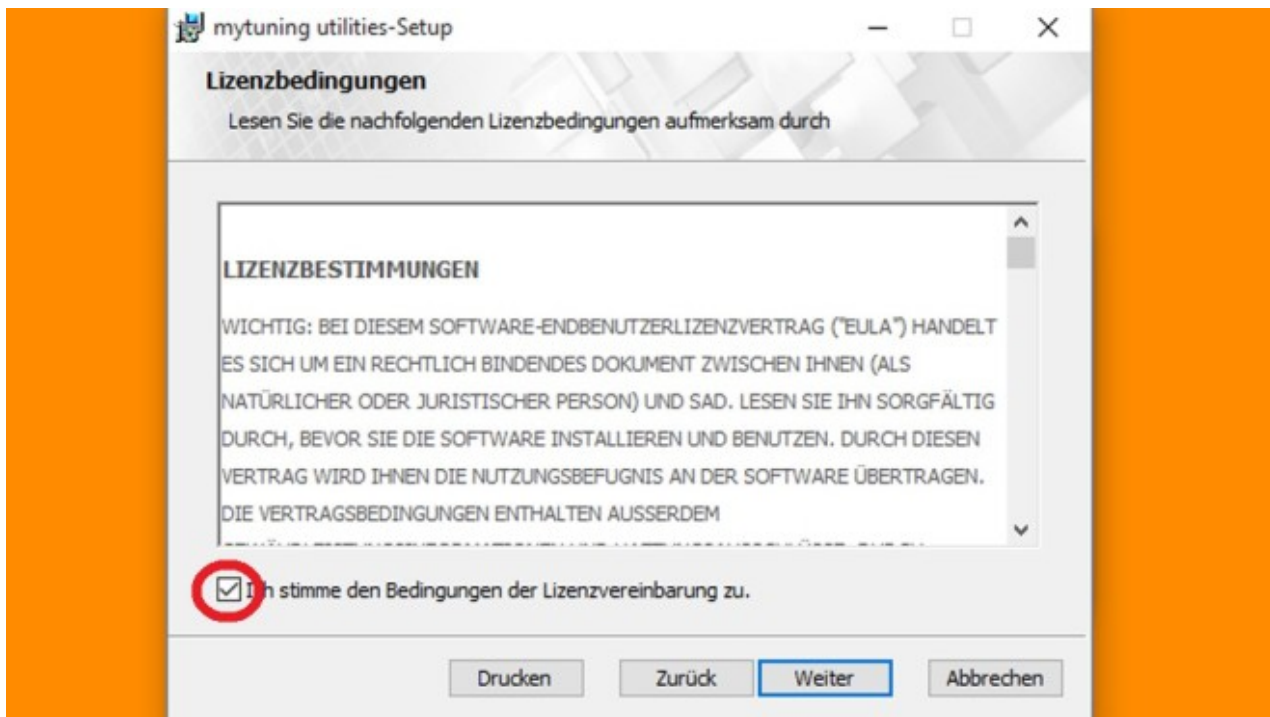


## F6: Ins Eingabefeld springen

Kaum Beachtung dürfte die Funktionstaste F6 finden, die jedoch vieles beschleunigt. Der neue Edge-Browser unterstützt sie noch nicht, aber nach wie vor der Internet Explorer: Sie markieren damit die Adressleiste, um ohne einen mühsamen Klick darauf eine Web-Adresse einzugeben. In *Öffnen*- oder *Speichern unter*-Dialogen springen Sie damit in die Eingabefelder für Speicherorte.

[» Windows 10: Probleme, die wirklich nerven, und ihre Lösungen](#)



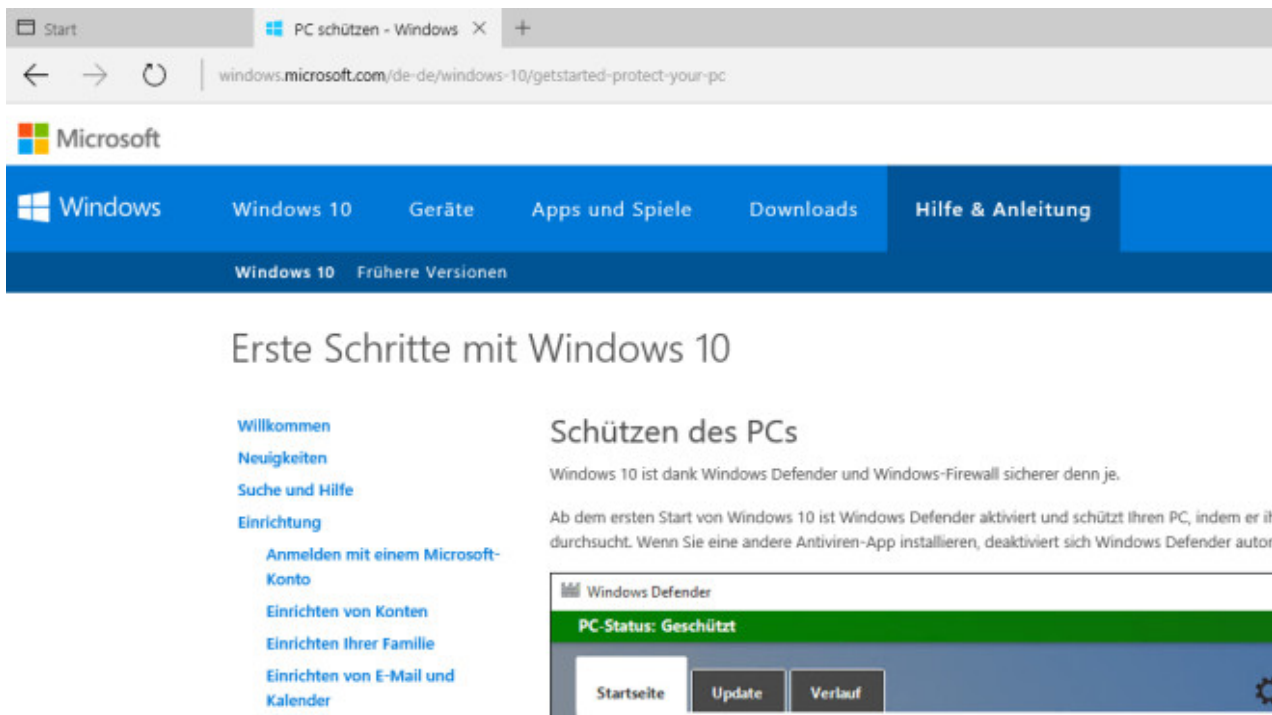


## Leertaste: EULAs akzeptieren

Schon immer leistet die Leertaste mehr, als nur Wörter in der Textverarbeitung voneinander abzutrennen. Mit ihr installieren Sie Programme und sogar Windows 10 schneller! Häufig klappt es damit, den nötigen Haken zum Zustimmung der Lizenzbedingungen (EULA, End User Licence Agreement) bei einer Software-Installation zu setzen. Per Maus das jeweilige Kontrollkästchen anzuklicken, erübrigt sich somit.

[» Pflicht-Downloads: Die 55 wichtigsten Programme für den PC](#)





## F1

Microsoft lässt Sie nicht allein: Wenn Sie mal nicht weiterkommen, ruft die F1-Taste den Standardbrowser auf, über den Sie an Bedienhinweise zu Windows 10 kommen. Es öffnet sich eine Bing-Suche; die ersten Links führen zu herstellereigenen Seiten mit offiziellen Infos. Hier erhält man Details zu WLAN-Optimierung, Bluescreen-Fehlern, Windows Defender.

[» Windows 10: Probleme, die wirklich nerven, und ihre Lösungen](#)