





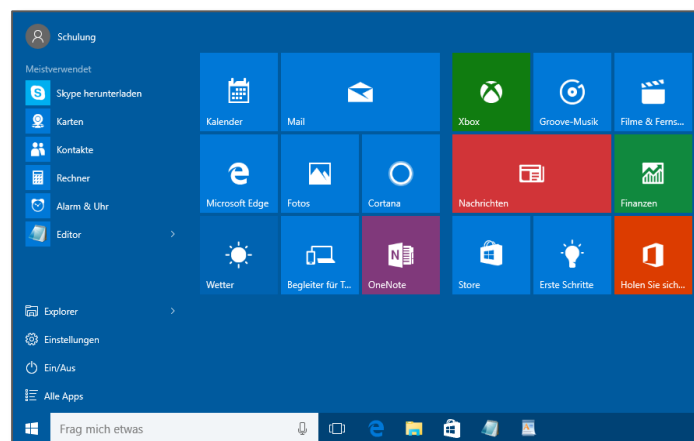
1.1 Startmenü aufrufen

Mit Windows 10 ist Microsoft wieder zu einem Startmenü zurückgekehrt, das Sie vielleicht in ähnlicher Form noch aus den früheren Versionen bis einschliesslich Windows 7 kennen. Hinter der Schaltfläche **Start**  links in der Taskleiste verbirgt sich das **Startmenü**. Zum Öffnen bietet Ihnen Windows folgende Möglichkeiten an:

- Drücken Sie die **Win**-Taste.
- Oder klicken Sie mit der linken Maustaste unten in der Taskleiste ganz links auf die Schaltfläche **Start** .

Das Startmenü im Nicht-Vollbildmodus

Im nachfolgenden Bild sehen Sie das Startmenü im **Nicht-Vollbildmodus** mit dem Benutzernamen **Schulung**:





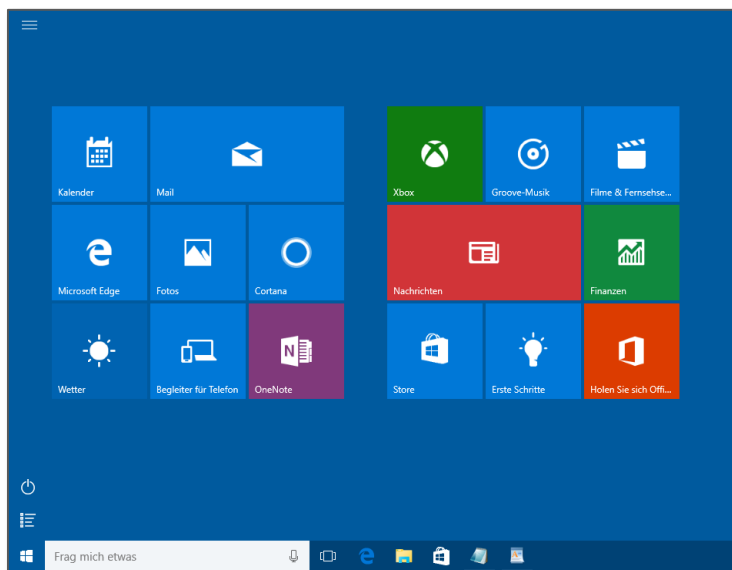
Das geöffnete Startmenü im Nicht-Vollbildmodus (Beispiel) und die Schaltfläche **Start**  in der Taskleiste

Das Startmenü ist zweigeteilt:



- Links der klassische Bereich mit der Programmliste, wie er ähnlich auch in den früheren Versionen bis einschliesslich Windows 7 platziert war.
- Rechts der Kachelbereich, den Sie individuell verändern und erweitern können.

Das Startmenü im Vollbildmodus

Standardmässig ist der Nicht-Vollbildmodus eingestellt. Zum Ändern wählen Sie den Weg:  **Startmenü**,  **Einstellungen**, **Personalisierung**, **Start**. Hier ein Beispiel für den Vollbildmodus:





Das geöffnete Startmenü im Vollbildmodus (Beispiel, Ausschnitt)

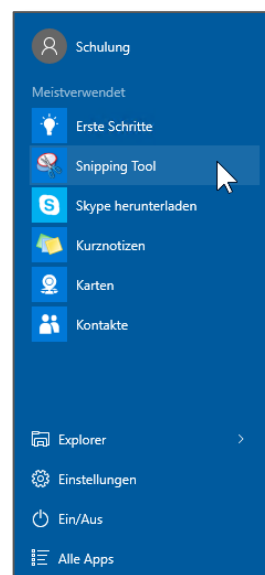
Im Vollbildmodus öffnen Sie mit einem Klick auf diese Schaltfläche  oben links den klassischen Bereich mit beispielsweise den **meistverwendeten Programmen**, wie es im nachfolgenden Bild zu sehen ist. Um den klassischen Bereich in der Ansicht **Alle Apps** zu öffnen, klicken Sie unten links auf diese Schaltfläche .

1.1 Der klassische Bereich im Startmenü

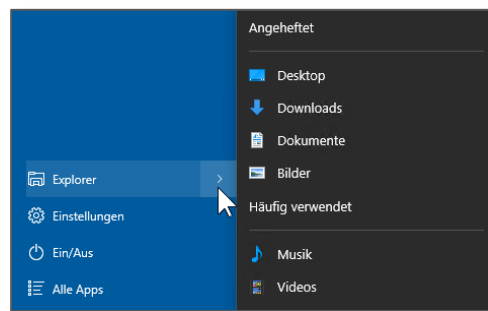
Zum Markieren einer Zeile in der Programmliste links im klassischen Bereich zeigen Sie mit der Maus auf die gewünschte Zeile. Mit einem Mausklick öffnen Sie ein Programm (auch Anwendung oder App genannt), einen Ordner oder ein anderes Fenster.

Die Anwendungen, die auf der linken Seite des Startmenüs platziert sind, werden in zwei Darstellungsarten aufgelistet: Im Nicht-Vollbildmodus erscheinen in der Standardeinstellung beispielsweise die Liste der **meistverwendeten Apps** und einige fest angeheftete **Ordner**. Dagegen können Sie sich mit einem Klick auf  **Alle Apps** unten links *alle* installierten Anwendungen und Programme hier im klassischen Bereich anzeigen lassen. Die Liste ist alphabetisch sortiert.

Steht am Ende einer Zeile ein kleiner Pfeil , so verbirgt sich dahinter ein weiteres Menü, auch **Sprungliste** genannt (hier: **Explorer** ). Zum Öffnen eines Eintrags klicken Sie auf den Pfeil, wandern mit der Maus innerhalb der Markierung nach rechts und klicken auf die betreffende Zeile.



Der klassischen Bereich mit markierter Zeile (Beispiele)



Markierte Zeile mit Sprungliste

1.2 Der Kachelbereich im Startmenü

Windows 10 bietet Ihnen die Möglichkeit, den im Startmenü rechts platzierten Kachelbereich individuell nach Ihren Wünschen umzugestalten. Jede Kachel symbolisiert eine App (Anwendung oder Windows-Funktion). Das Wort App ist die Abkürzung des englischen Wortes Application und kann hier mit den Wörtern Anwendung oder Programm übersetzt werden. Um eine Anwendung zu öffnen, klicken Sie mit der linken Maustaste einmal auf die entsprechende Kachel. Mehrere Kacheln (Apps) sind in Gruppen angeordnet.

Die Anordnung der Kacheln ändern

Wir möchten nun die Kachel **Mail** nach unten schieben: Zeigen Sie mit der Maus auf die entsprechende Kachel, und ziehen Sie sie bei gedrückter linker Maustaste an die gewünschte Stelle. Die anderen Kacheln, die sich an dieser Stelle befinden, verschieben sich - abhängig von Ihrer Bewegung - nach oben oder nach unten. Lassen Sie die Maustaste los, wenn Sie die gewünschte Position gefunden haben. Probieren Sie es doch einfach mal mit einigen Kacheln aus, und platzieren Sie zum Schluss die Kacheln wieder an ihre ursprüngliche Stelle.



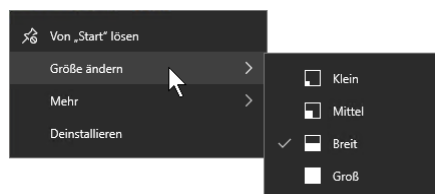
Die Kachel Mail bei gedrückter linker Maustaste nach unten ziehen

Ist die neue Gruppe ausserhalb des sichtbaren Bereichs, ziehen Sie die Kachel einfach an den *oberen* bzw. *unteren* Rand des Startmenüs bis der Kachelbereich nach oben/unten rutscht.

Die Grösse der Kacheln ändern

Sie haben vielleicht schon festgestellt, dass die Kacheln unterschiedlich gross sind. Bei fast allen Kacheln können Sie die Grösse ändern. Dazu klicken Sie mit der *rechten* Maustaste auf die entsprechende Kachel, z.B. **Wetter**, um diese zu markieren.

Zeigen Sie mit der Maus im Kontextmenü auf **Grösse ändern** und bestimmen Sie mit einem Mausklick im Untermenü die gewünschte Grösse. Je nach Kachelart können Sie aus bis zu vier verschiedenen Grössen wählen, aber manchmal werden auch nur zwei Grössen angeboten. In seltenen Fällen ist die Grössenänderung einer Kachel nicht vorgesehen, dann fehlt im Kontextmenü dieser Befehl.



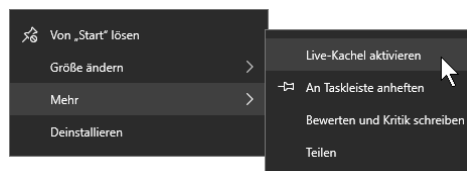
Kontextmenü

Die Markierung der Kacheln aufheben

Möchten Sie das Kontextmenü schliessen, ohne eine Aktion durchzuführen? Dann klicken Sie mit der linken Maustaste einfach auf eine freie Stelle ausserhalb der Kacheln.

Live-Kacheln aktivieren bzw. deaktivieren

Bei einigen der Kacheln im Startmenü handelt es sich um so genannte **Live**-Kacheln, die bei aktivem Internetanschluss dynamisch aktuelle Informationen anzeigen. Die Kachel **Nachrichten** zeigt z.B. aktuelle Informationen in Form von Schlagzeilen an. Zum Aktivieren einer Live-Kachel klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Kachel, um das Kontextmenü zu öffnen, und wählen den Befehl **Mehr, Live-Kachel aktivieren**.

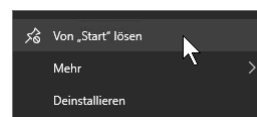


Kontextmenü

Zum Deaktivieren der Live-Kachel öffnen Sie wieder das Kontextmenü und wählen entsprechend den Befehl **Mehr, Live-Kachel deaktivieren**. Nicht alle Windows 10-Apps unterstützen Live-Kacheln. Auch hier können Sie das nur anhand des Kontextmenüs erkennen, je nachdem ob sich dort der Befehl **Live-Kachel ...** befindet oder nicht.

Eine Kachel aus dem Kachelbereich entfernen

Um die Kachel für eine Anwendung wieder aus dem Kachelbereich zu entfernen, klicken Sie mit der *rechten* Maustaste auf die Anwendung und wählen im Kontextmenü den Befehl **Von „Start“ lösen**.



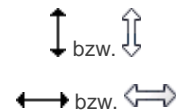
Aus dem Kachelbereich entfernen



Die Anwendung wird auf diese Weise *nicht* vom Computer entfernt, sondern lediglich ihre Kachel vom Startmenü. Im Gegensatz dazu würde ein Klick auf **Deinstallieren** das Programm von Ihrem Computer löschen! Allerdings wird die Schaltfläche **Deinstallieren** nicht für alle Apps angeboten.

Die Grösse des Startmenüs ändern

Möchten Sie das Startmenü im *Nicht-Vollbildmodus* in der Höhe oder Breite ändern, zeigen Sie mit der Maus auf den Rand des Menüs, bis er zu einem schwarzen bzw. weissen Doppelpfeil wird, und verschieben Sie ihn bei gedrückter linker Maustaste. Die Grössenänderung ist nicht stufenlos möglich, sodass Sie die Maus ein ganzes Stück ziehen müssen, bis eine Änderung eintritt.



Kachelgruppen individuell anpassen

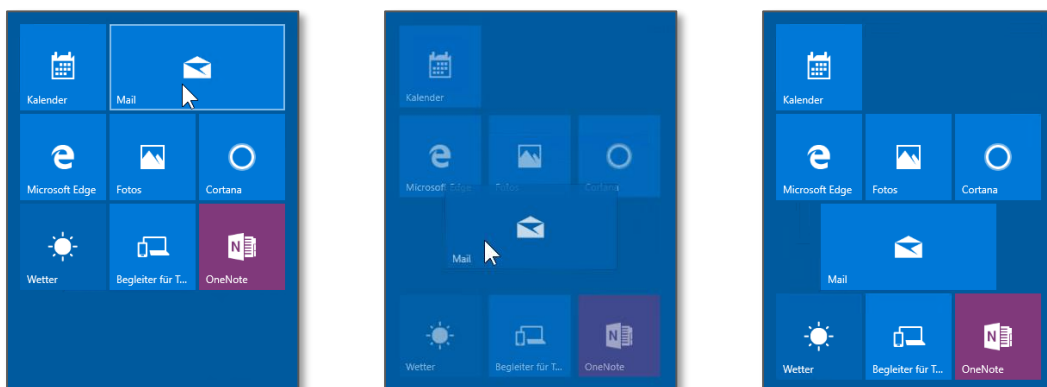
Zur Gestaltung der Kachelgruppen nach Ihren Wünschen können Sie im Startmenü neue Kachelgruppen zufügen, die Gruppen mit einer Bezeichnung versehen oder Gruppen entfernen.

Eine Gruppe entfernen

Die neue Gruppe soll nun wieder entfernt werden: Ziehen Sie einfach die darin enthaltenen Kacheln **Groove-Musik** und **Film & Fernsehen** wieder in ihre ursprüngliche Gruppe. Sobald die letzte Kachel die Gruppe verlassen hat, verschwindet sie.

In einer Gruppe eine weitere Zeile bilden

Um einer Gruppe eine Zeile zuzufügen, bewegen Sie wie gewohnt eine Kachel aus dieser oder einer anderen Gruppe bei gedrückter linker Maustaste. Je nachdem wo Sie sie platzieren, wird mit dieser Kachel oder durch automatisches Verschieben der anderen Kacheln eine weitere Zeile gebildet. Falls die neue Zeile am oberen oder unteren Rand einer Gruppe gebildet werden soll, achten Sie darauf, dass der Platzhalter-Balken *nicht* erscheint, da sonst eine *neue* Gruppe angelegt wird!




Mit einer Kachel (hier: Mail) eine neue Zeile erzeugen

1.3 Im Startmenü navigieren

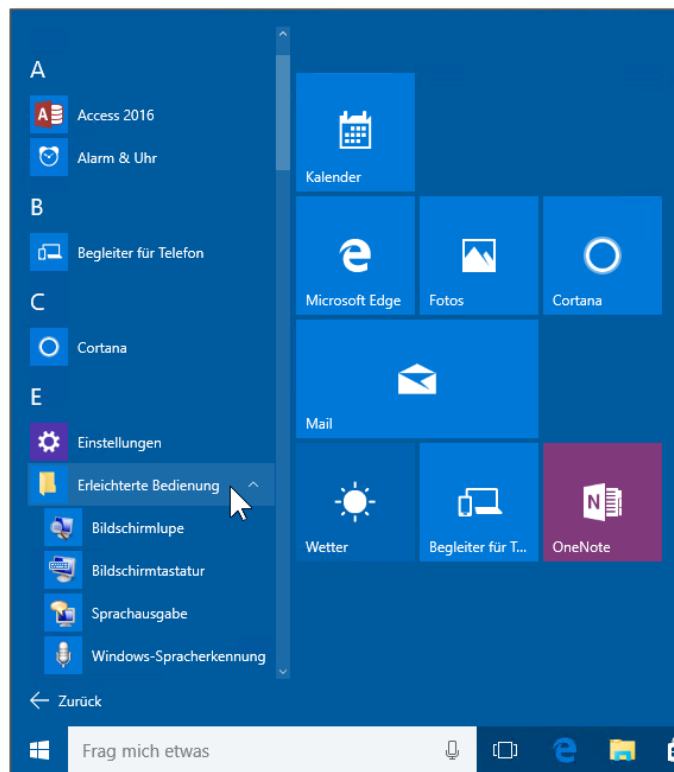
Wenn sich sehr viele Kacheln rechts im Startmenü befinden, sind eventuell nicht alle Kacheln auf Ihrem Bildschirm zu sehen. Sie haben nun folgende Möglichkeiten, diese Kacheln sichtbar zu machen:

- Ohne zu klicken, bewegen Sie kurz die Maus. Nun wird am rechten Rand eine Bildlaufleiste angezeigt, mit deren Hilfe Sie die Anzeige über die Pfeile \downarrow \uparrow bzw. über die Schiebelleiste nach unten und oben bewegen können.
- Wenn Sie mit einer Radmaus arbeiten, können Sie auch an dem Rädchen drehen, das zwischen den beiden Tasten angebracht ist.

Alle Apps

Während also im Kachelbereich des Startmenüs nur eine bestimmte Auswahl an Kacheln (Apps) platziert sind, können Sie sich mit einem Klick auf  **Alle Apps** unten links alle installierten Anwendungen und Programme im klassischen Bereich des Startmenüs anzeigen lassen. Die Programmliste ist in dieser Ansicht alphabetisch sortiert.

Steht am Ende einer Zeile ein kleiner Pfeil \wedge , so verbirgt sich dahinter ein Untermenü (hier: **Erleichterte Bedienung** \wedge). Zum Öffnen eines Eintrags klicken Sie auf die betreffende Zeile:



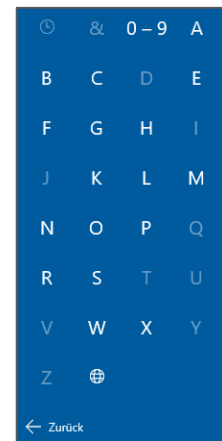
Bildlaufleiste

Beispiel für die Darstellung Alle Apps
mit dem geöffneten Ordner Erleichterte Bedienung




Um in der Programmliste nach unten bzw. nach oben zu navigieren,

- ziehen Sie bei gedrückter linker Maustaste den Schieberegler der Bildlaufleiste in die gewünschte Richtung,
- oder drehen Sie an dem Rädchen der Radmaus.
- Alternativ klicken Sie in dieser alphabetisch sortierten Liste auf die Ziffern **0-9**, bzw. auf einen Buchstaben, z.B. **A** oder **B**. In der dann erscheinenden Navigationsliste klicken Sie auf den entsprechenden Anfangsbuchstaben der App, z.B. **W** bei Word.



Navigationsliste

Bitte beachten Sie, dass Anzahl und Art der Apps auf Ihrem Computer von den Bildern in dieser Schulungsunterlage abweichen. Mit einem Klick auf  unten links wechseln Sie wieder in die vorherige Darstellung.



Da die Computer, die an den Arbeitsplätzen verwendet werden, sehr unterschiedlich konfiguriert sein können, möchten die Autoren an dieser Stelle darauf hinweisen, dass die Bildschirmfotos in dieser Schulungsunterlage immer nur als Beispiele anzusehen sind. Daher wurden die Bilder auf verschiedenen Computertypen (PC mit und ohne Touch-Bildschirm, Notebook - Laptop, Tablet) angefertigt.

1.4 Der Benutzername im Startmenü

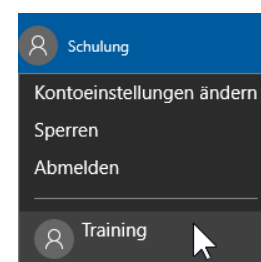
Im klassischen Bereich des Startmenüs finden Sie die Möglichkeiten, Ihre **Kontoeinstellungen** zu **ändern**, den Computer zu **sperren**, sich **abzumelden** und, falls diese Option eingerichtet wurde, den **Benutzer zu wechseln**. Dazu klicken Sie im Startmenü oben links auf den Benutzernamen und wählen einen Befehl aus dem rechts stehenden Menü:

- Kontoeinstellungen ändern

Über diesen Befehl können Sie beispielsweise ihrem Konto ein Bild zufügen, das neben Ihrem Benutzernamen angezeigt wird.

- Sperren

Auch wenn Sie nur einmal kurz den Computer verlassen, sollten Sie ihn sperren. Es erscheint der Sperrbildschirm.



Den Benutzer wechseln

Beachten Sie, dass nicht nur Fremden der Zugang zu Ihrem Computer versperrt sein muss. Es sollte auch intriganten Kollegen der Zugang verweigert werden, damit diese keine Daten manipulieren oder sonstige Schäden anrichten können (Mobbing).



- Abmelden

Dieser Befehl ist dem nachfolgenden Befehl **Benutzer wechseln** ähnlich. Der Unterschied: Beim **Abmelden** werden alle Programme und Fenster geschlossen. Danach erscheint wieder der bekannte Sperrbildschirm und es kann sich eine andere Benutzerin oder ein anderer Benutzer anmelden.

- Benutzer wechseln, hier: Training

Auf einem Computer können verschiedenen Benutzerkonten von den Systemverwaltern (Administratoren) eingerichtet werden. Bei diesem Befehl (im Beispiel **Training**) werden die gestarteten Programme *nicht* geschlossen und es erscheint der Sperrbildschirm. Der Benutzer kann sich in unserem Beispiel unter dem Namen **Training** auf diesem Computer anmelden. Danach wird auch wieder über diesen Befehl zum ursprünglichen Benutzer gewechselt.


Übung 1 Darstellung des Desktop ändern

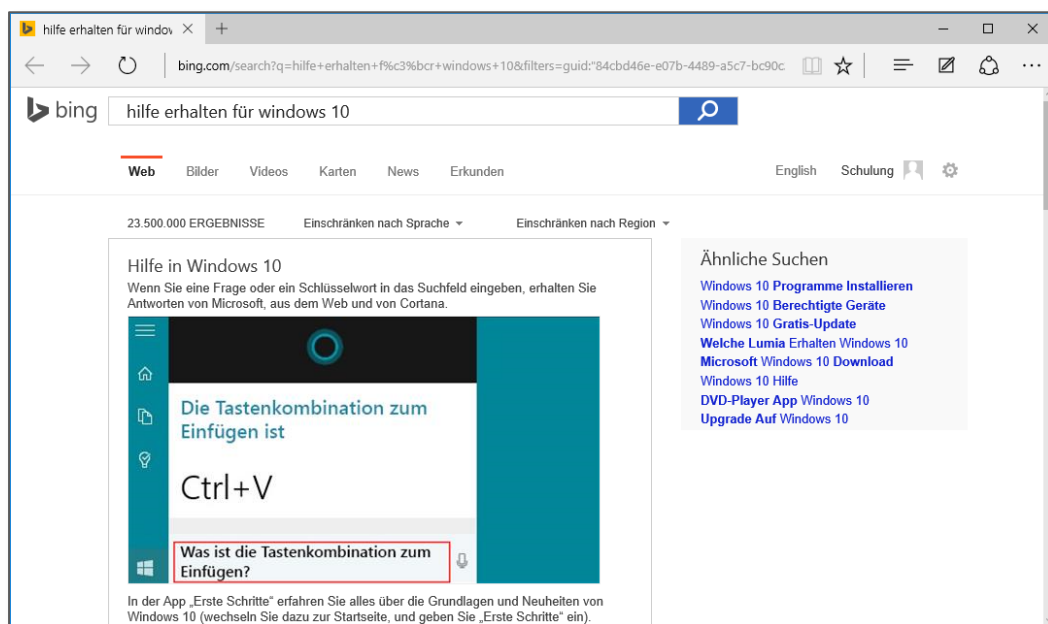
- Wählen Sie als Hintergrund des Desktops ein anderes Bild.
- Durchsuchen Sie Ihren PC nach weiteren Grafiken und übernehmen Sie eine davon als Hintergrund.
- Suchen Sie im Internet eine Grafik und richten Sie diese als Hintergrundbild ein.
- Wählen Sie ein Foto aus einer Diashow als Hintergrundbild Ihres Desktop.
- Setzen Sie den Desktop wieder auf die Standardeinstellungen zurück.
- Verändern Sie das Verhalten der Maus beim Zeigen und Klicken auf dem Desktop, sodass es genügt, auf Symbole zu zeigen, um sie zu markieren, und auf Symbole zu klicken, um sie zu öffnen.
- Stellen Sie die ursprüngliche Option wieder ein. Setzen Sie den Desktop wieder auf die Standardeinstellungen zurück.



2 Hilfe

Windows bietet Ihnen zu vielen Themen Hilfetexte an. Teilweise ist aber eine Online-Verbindung notwendig. Um das nachfolgende Browserfenster zu öffnen,

- drücken Sie die **[F1]**-Taste,
- oder wählen Sie im Datei-Explorer den Weg **Datei-Menü, Hilfe, Hilfe**.
- Falls in der oberen rechten Ecke eines Fensters dieses Symbol  platziert ist, können Sie die Hilfe auch direkt mit einem Mausklick aufrufen:



Hilfeangebote im Browser Microsoft Edge

In diesem Fenster blättern Sie durch den Text wie üblich mit dem Rädchen der Maus oder über die rechts stehende Bildlaufleiste (Rollbalken). Wenn Sie mit der Maus auf einen hervorgehobenen, blauen Text zeigen, bietet Ihnen der Browser diese Themen als Link (Verknüpfung) an. Der Mauszeiger wird in diesem Bereich zu einer Hand mit Zeigefinger. Mit einem Klick auf einen Link werden Sie zum nächsten Hilfethema geführt.



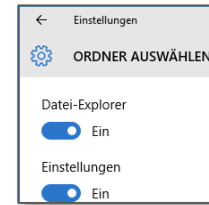
Die Apps Erste Schritte und Support kontaktieren

Mit Hilfe der App **Erste Schritte** können Sie sich sehr umfangreich über das neue Windows 10 informieren und die App **Support kontaktieren**, bietet Ihnen die Möglichkeit, Unterstützung von Microsoft zu erhalten.

3 Der Datei-Explorer

Der Datei-Explorer ist ein mächtiges Werkzeug, um Windows zu erforschen und damit zu arbeiten. Wie Sie in den rechts stehenden Bildern erkennen können, wird der Windows-Explorer in Windows 10 als **Explorer** oder als **Datei-Explorer** bezeichnet. Für den Start haben Sie verschiedene Möglichkeiten, z.B.:

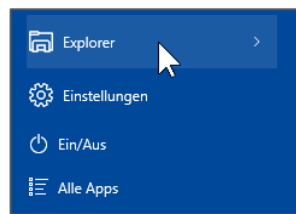
- Drücken Sie die Tastenkombination **[Win] + [E]**.
- Klicken Sie in der Taskleiste unten links mit der *linken* Maustaste auf die Schaltfläche **Explorer**
- Falls der Eintrag **Explorer** unten im linken Teil des Startmenüs oder die Kachel **Explorer** im rechten Teil vorhanden ist, klicken Sie darauf.



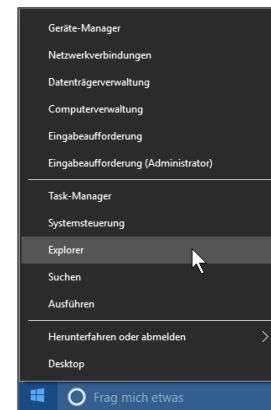
Einstellungen (Ausschnitt)



Schaltfläche Explorer in der Taskleiste



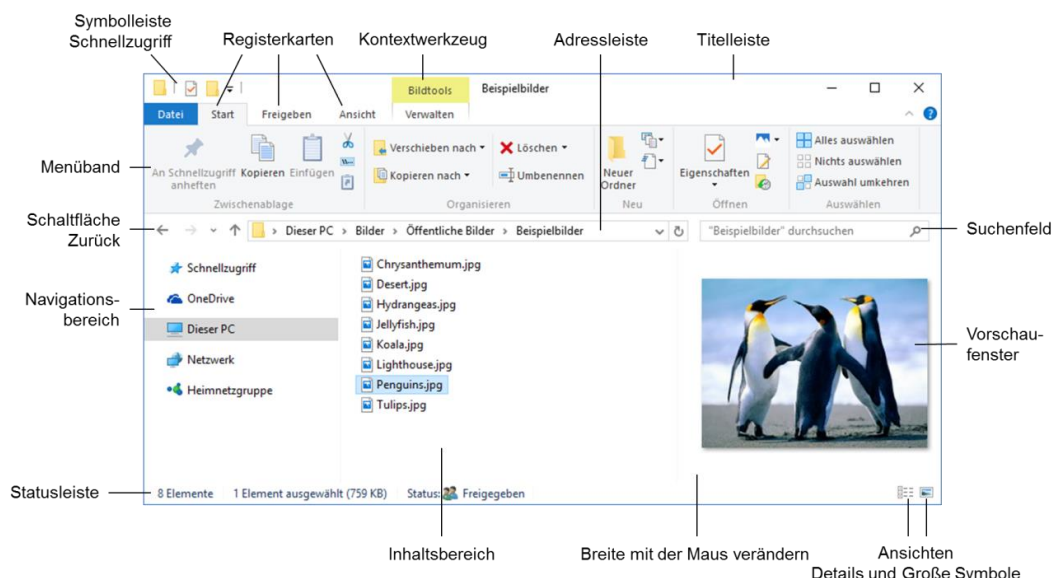
Explorer im klassische Bereich des Startmenüs



Kontextmenü der Schaltfläche Start (Ausschnitt)

- Klicken Sie mit der *rechten* Maustaste unten links in der Taskleiste auf die Schaltfläche **Start** und dann im Kontextmenü auf den Eintrag **Explorer**.
- Oder öffnen Sie den Explorer über die Suche.

Hinweis: Bitte verwechseln Sie den hier erläuterten **Datei-Explorer** nicht mit dem auch noch in Windows 10 verwendeten Web-Browser mit dem Namen **Internet-Explorer**!

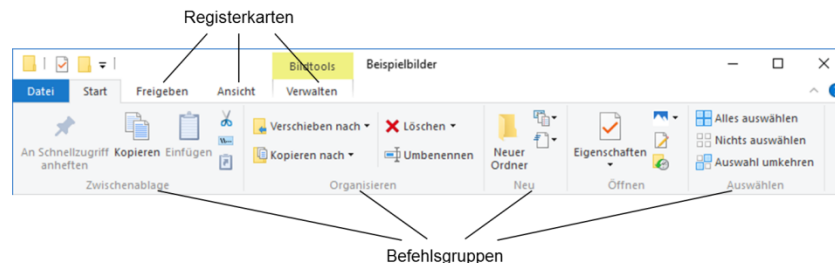


Verschiedene Teile des Datei-Explorers



3.1 Das Menüband

Neu ist im Datei-Explorer seit Windows 8 das im oberen Bereich angebrachte grosse Menüband (engl. Ribbon), das Sie vielleicht schon aus den Office-Programmen kennen und im Datei-Explorer standardmässig bis auf die Registerkarten-Zeile minimiert ist. Hier bietet Ihnen das Programm verschiedene Möglichkeiten an, Ihre Arbeiten leicht und schnell zu erledigen.

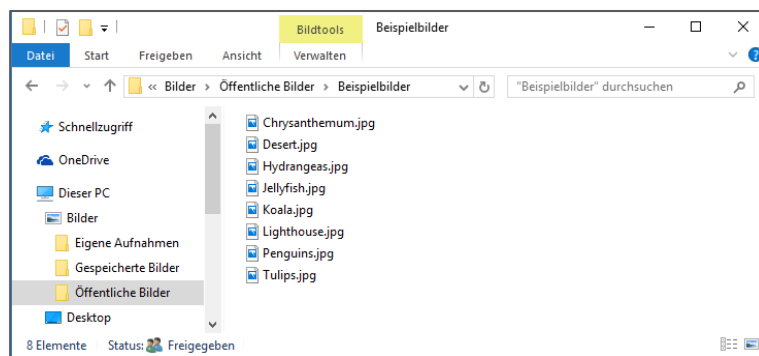


Menüband, aktuell: Registerkarte Start

Hauptelemente des Menübandes sind die Registerkarten (**Start, Freigegeben, Ansicht...**), die wiederum in Befehlsgruppen unterteilt sind (hier: **Zwischenablage, Organisieren, Neu, Öffnen, Auswählen**). In jeder Gruppe werden die einzelnen Befehle durch Schaltflächen symbolisiert, z.B. das Kopieren in der Gruppe **Zwischenablage**.

Das Menüband erweitern

Wie bereits erwähnt, ist das Menüband standardmässig bis auf die Registerkarten-Zeile minimiert:



Das minimierte Menüband mit der Registerkarten-Zeile

Es gibt verschiedene Varianten, das Menüband zu erweitern bzw. wieder zu minimieren:

- Mit einem *Einfach*click auf einen Registernamen (**Start, Freigegeben, Ansicht...**) wird das Menüband nur *vorübergehend* geöffnet. Ein Klick unten in den Inhaltsbereich schliesst es wieder.
- Mit einem *Doppel*click auf die gewünschte Registerkarte wird es *dauerhaft* erweitert und wieder minimiert.
- Oder klicken Sie am rechten Rand der Registerkarten-Zeile, links vom Hilfe-Symbol, auf dieses Symbol zum Erweitern bzw. zum Minimieren.
- Oder drücken Sie die Tastenkombination `Strg` + `F1` zum Erweitern und Minimieren.