

Windows 10

Dokumentation

Die Dokumentation entspricht dem Stand von Windows 10 Ende 2015/Anfang 2016.
Einzelne Teile können durch Weiterentwicklungen von Microsoft überholt sein.
Für den Inhalt kann keine Haftung übernommen werden.

Windows 10 - Inhalt

Benutzeroberfläche

- **Startmenü**
 - Benutzer
 - Alle Apps
 - Kacheln kategorisieren
 - Größe anpassen
 - Apps hinzufügen
 - Apps entfernen
 - Weitere Einstellungen
 - Systemadministration
 - Tipps
- **Taskansicht**
 - Anwendungsfenster wechseln
 - Anwendungen schließen
- **Virtueller Desktop**
 - Aktivieren/Erstellen
 - Anwendungen verschieben
 - Desktop wechseln
 - Schließen/Beenden
- **Datei-Explorer**
 - Schnellzugriff konfigurieren
 - Mit „Dieser PC“ starten
- **Sonstiges**
 - Mit Tastaturkürzeln arbeiten
 - Das Info-Center
 - Die Windows-Suche
 - Kurznotiz

Einstellungen

- **Benutzerverwaltung**
 - Benutzerkonten
 - Benutzer
 - Ihr Konto
 - Anmelde-Optionen
 - Familie und weitere Benutzer
 - Einstellungen synchronisieren
 - Hinweise zum Microsoft-Konto
- **Datenschutz-Optionen**
 - Kritik an Microsoft
 - Datenschutz-Optionen aufrufen
 - Allgemein
 - Position
 - Kamera
 - Mikrofon
 - Spracherkennung und Freihandeingabe
 - Kontoinformationen
 - Kontakte
 - Anrufliste
 - E-Mail
 - Messaging
 - Funkempfang
 - Feedback und Diagnose
 - Hintergrund-Apps

➤ Wie schütze ich meinen PC

- Schutz vor Angreifern
- Daten sichern
- System reparieren

Apps

- Alarm und Uhr
- Mail, Kontakte, Kalender
 - Windows Mail
 - Windows Kontakte
 - Windows Kalender
- Medien Dateien verwalten
- Die Fotos-App
- Microsoft Edge

Problemlösungen

Kontakt

Windows 10 - Die Benutzeroberfläche

Startmenü

- Benutzer
- Alle Apps
- Kacheln kategorisieren
- Größe anpassen
- Apps hinzufügen
- Apps entfernen
- Weitere Einstellungen
- Systemadministration
- Tipps

Taskansicht

- Anwendungsfenster wechseln
- Anwendungen schließen

Virtueller Desktop

- Aktivieren/Erstellen
- Anwendungen verschieben
- Desktop wechseln
- Schließen/Beenden

Datei-Explorer

- Schnellzugriff konfigurieren
- Mit „Dieser PC“ starten

Sonstiges

- Mit Tastaturkürzeln arbeiten
- Das Info-Center
- Die Windows-Suche
- Kurznotiz

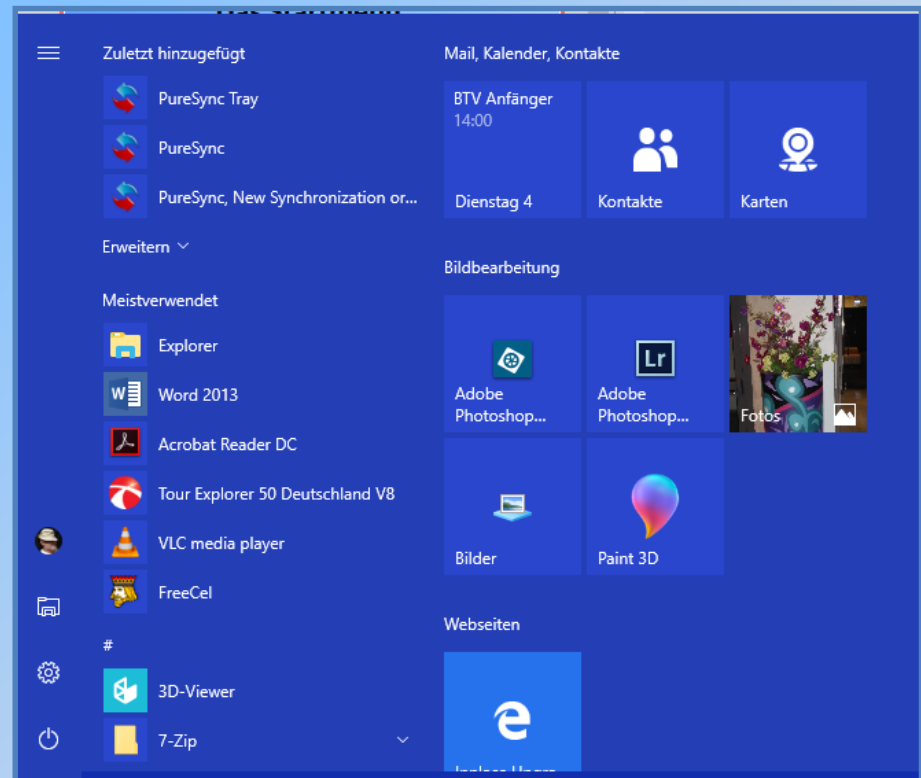
Das Startmenü

Auf der linken Seite finden wir ganz oben ein „Hamburger“-Menü, mit dem wir die linke Spalte erweitern können,

den Benutzer, dann den Date Explorer, Einstellungen sowie die Ein/Aus-Schaltfläche.

Rechts daneben alle Programme.

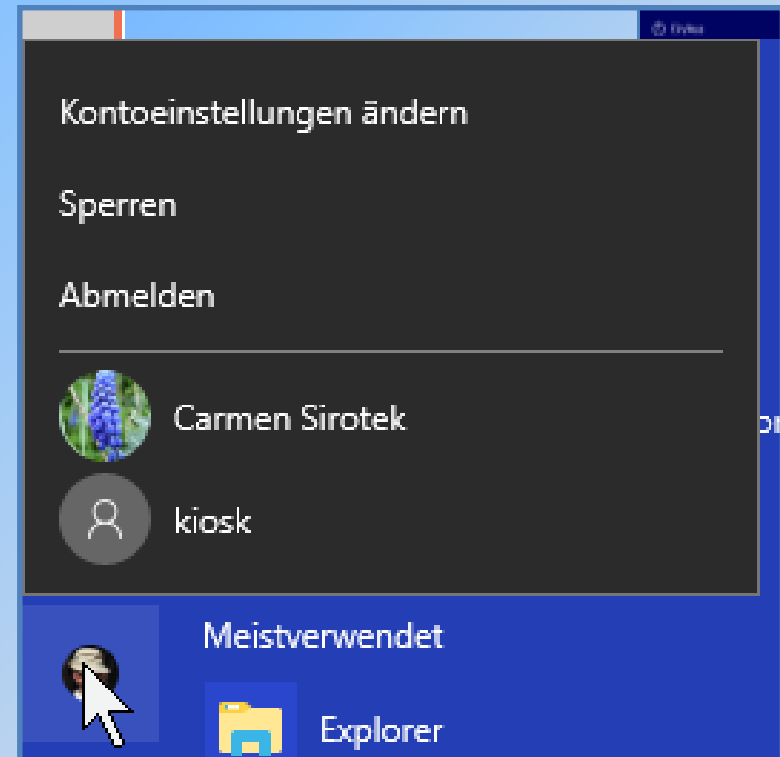
und daneben Kacheln für Apps. Diesen Bereich können Sie individuell sehr einfach anpassen.



Startmenü

Benutzer

Mit einem Klick auf den Benutzer kommen Sie in die Benutzersteuerung, Sie können hier Sie den PC sperren, sich abmelden oder sich unter einem anderen Benutzernamen anmelden.



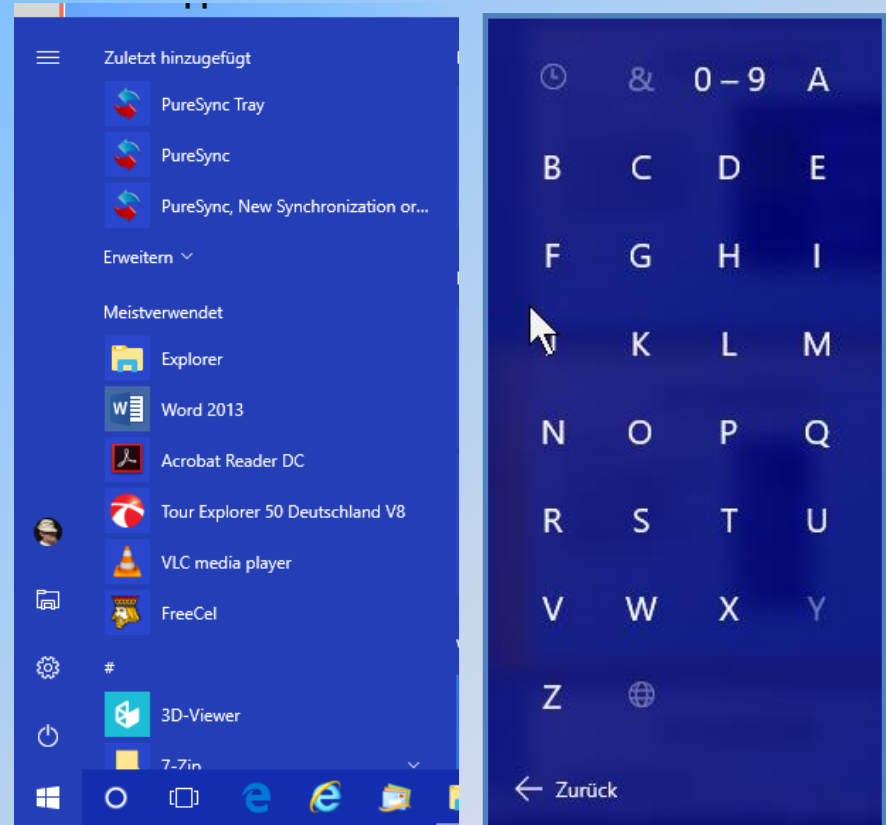
Startmenü

Alle Apps

In der zweiten Spalte werden die installierten Programme angezeigt.

Zunächst werden die zuletzt installierten Programme angezeigt, dann die Meistverwendeten Apps und schließlich alle Apps in alphabetischer Reihenfolge.

Hier können Sie schnell navigieren, wenn sie auf einen Buchstaben klicken.



Startmenü

Kacheln kategorisieren

Die Kacheln im Startmenü lassen sich zu eigenen Gruppen zusammenfassen. Dazu ziehen das Element ganz nach oben/unten oder zwischen zwei bestehende Gruppen. Lassen Sie die Maustaste los, dann wird die Kachel in eine neue Gruppe verschoben, der Sie mit "Gruppe benennen" einen Namen zuweisen können. Sie können auch ganze Gruppen verschieben.

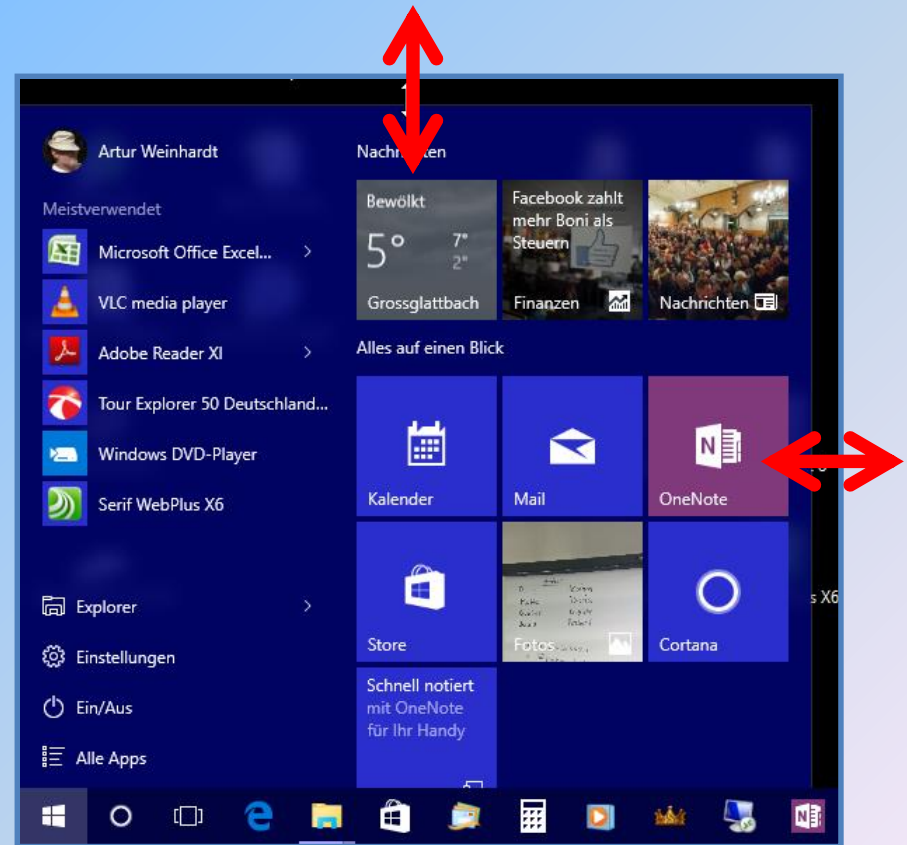


Ziehen Sie alle Apps aus einer Gruppe heraus, wird die Gruppe automatisch gelöscht.

Startmenü

Größe anpassen

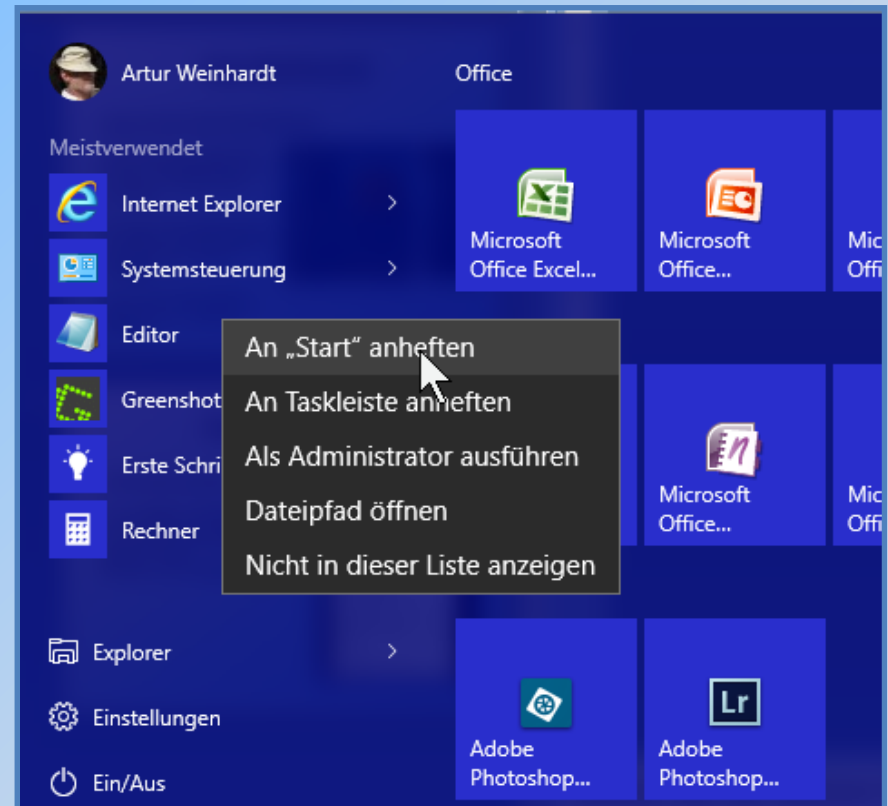
Das Startmenü lässt sich in Windows-10 nach Belieben vergrößern, indem man es mit der Maus von oben oder rechts in die Höhe beziehungsweise in die Breite zieht.



Startmenü

Apps hinzufügen

Im Startmenü die gewünschte App per Rechtsklick auswählen und die Option „An Start anheften“ wählen, oder Sie ziehen mit der Maus das Programm von der linken Seite auf die Kacheloberfläche.



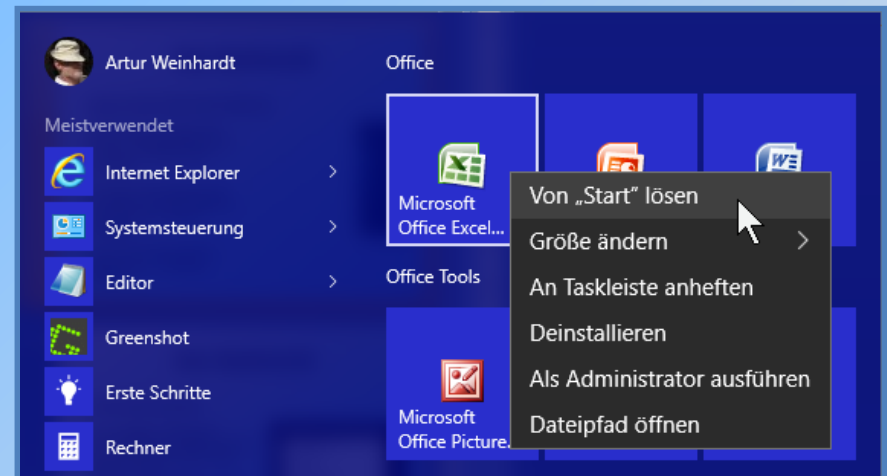
Startmenü

Apps entfernen

Die gewünschte App in der Kacheloberfläche mit der rechten Maustaste anklicken und die Option "vom Start lösen" verwenden.

(Die Apps werden dadurch nicht deinstalliert, sie sind im Startmenü über „alle Apps“ weiterhin verfügbar.)

Wenn Sie alle Apps entfernen, erhalten Sie ein „schlankes“ Startmenü.

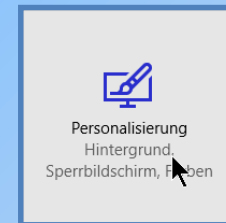


Sie haben hier noch weitere Optionen, z.B. das Programm deinstallieren.

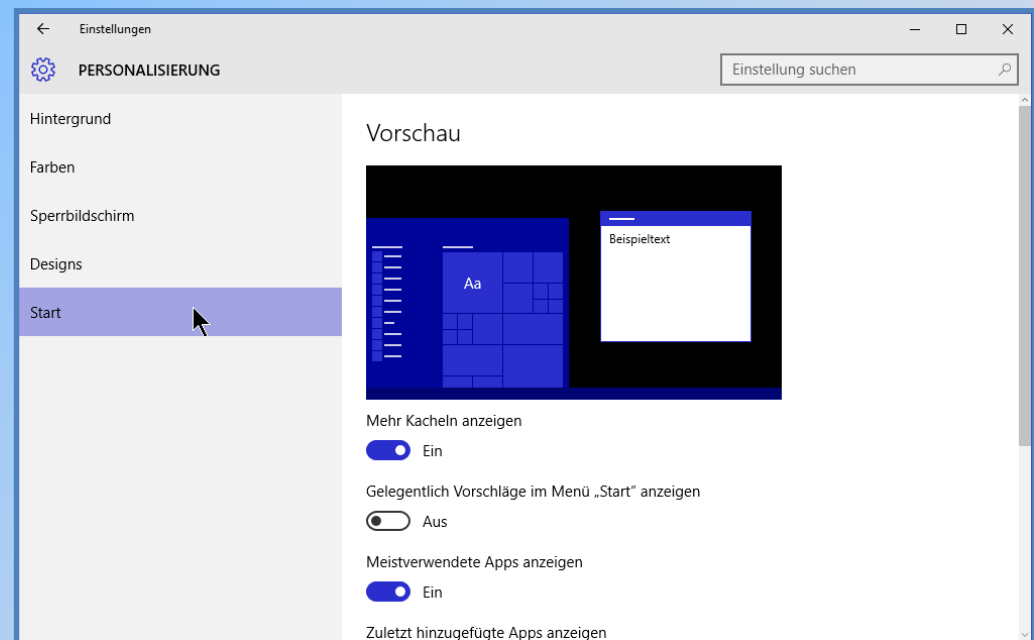
Startmenü

Weitere Einstellungen

Wählen Sie im Startmenü Einstellungen und dann Personalisierung.



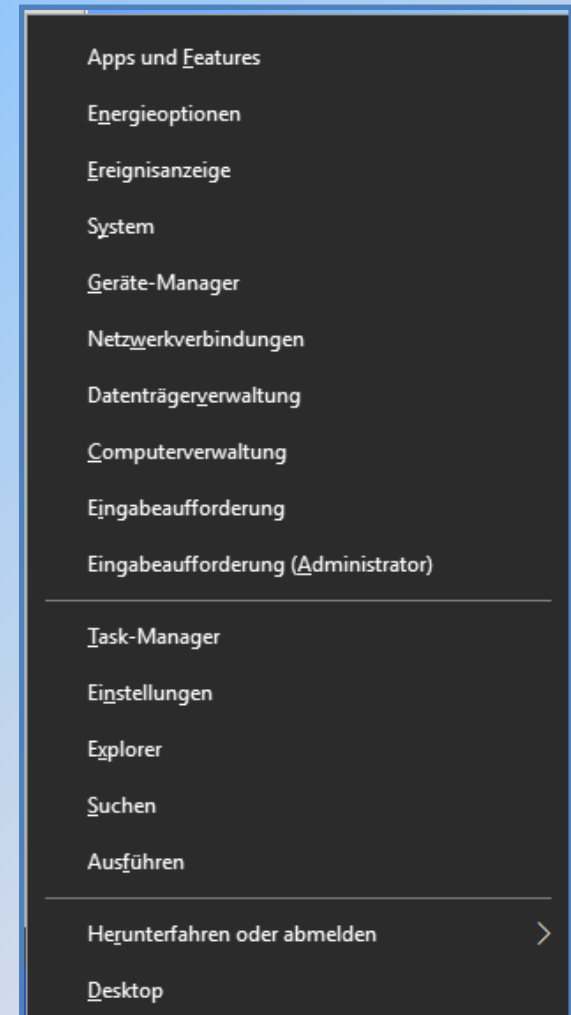
Im Menüpunkt „Start“ haben Sie einige weitere Anpassungsmöglichkeiten.



Startmenü

Systemadministration

Die wichtigsten Werkzeuge zur Systemverwaltung finden Sie, wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Startmenü klicken (alternativ über die Tastatur WIN+X)



Startmenü

Tipps

Um einen Ordner im Startmenü zu erstellen oder zu ändern, muss man den Datei Explorer öffnen und zu:

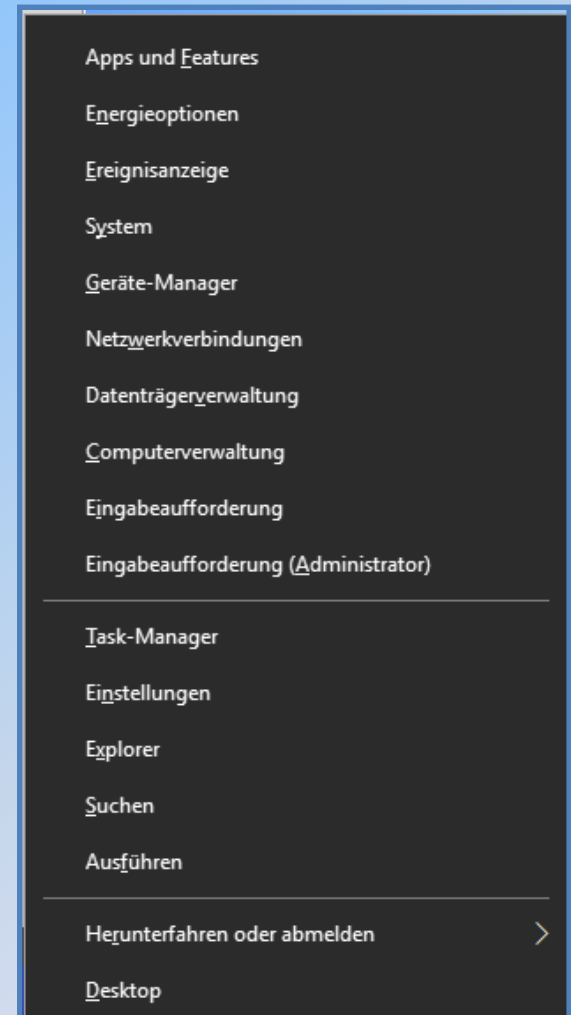
Ordner für den Benutzer:

C:\Benutzer\Dein
Name\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programme

Ordner für alle Benutzer:

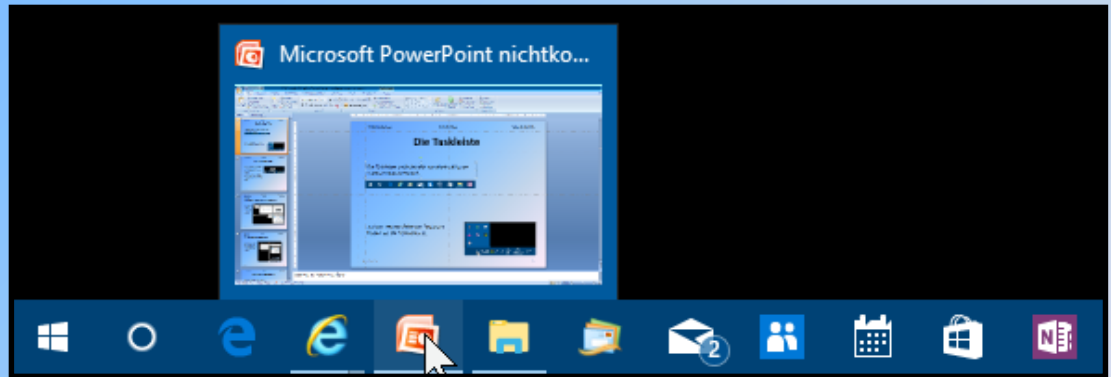
C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start
Menu\Programme

Jetzt kann man entweder im Datei Explorer selber, oder im Startmenü die Verknüpfungen in den Ordner verschieben / kopieren. Es muss immer mindestens eine Verknüpfung in den Ordner liegen. Unterordner sind nicht möglich.



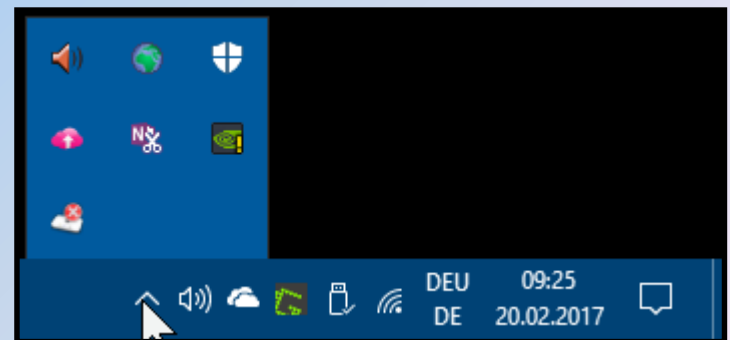
Die Taskleiste

Die Taskleiste befindet sich standardmäßig am unteren Bildschirmrand. Geöffnete Programme (Tasks) werden unterstrichen dargestellt.



Wenn Sie mit der Maus auf einen geöffneten Task zeigen, wird eine Vorschau angezeigt.

Auf der rechten Seite der Taskleiste finden Sie die Symbolleiste.

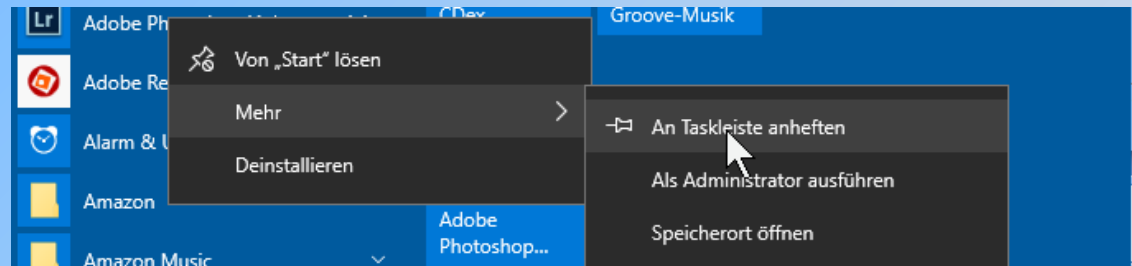


Die Taskleiste

Programme hinzufügen

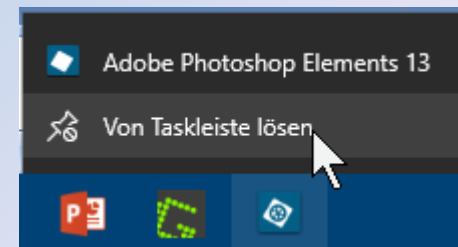
Aus dem Startmenü können Sie Programme an die Taskleiste anheften. Am einfachsten geht das, wenn Sie das Programmsymbol auf die Taskleiste ziehen.

Alternativ können Sie mit einem Rechtsklick auf das Programmsymbol das Kontextmenü öffnen, **MEHR** auswählen und **AN TASKLEISTE ANHEFTEN** anklicken.



Durch einfaches Ziehen mit der Maus können Sie die Symbole anordnen.

Mit einem Rechtsklick auf das Symbol in der Taskleiste können von der Taskleiste entfernen.



Die Taskleiste

Die Taskleiste konfigurieren

Nach einem Rechtsklick auf eine freie Fläche in der Taskleiste können Sie einige Einstellungen vornehmen.

Symbolleisten einblenden/erstellen.

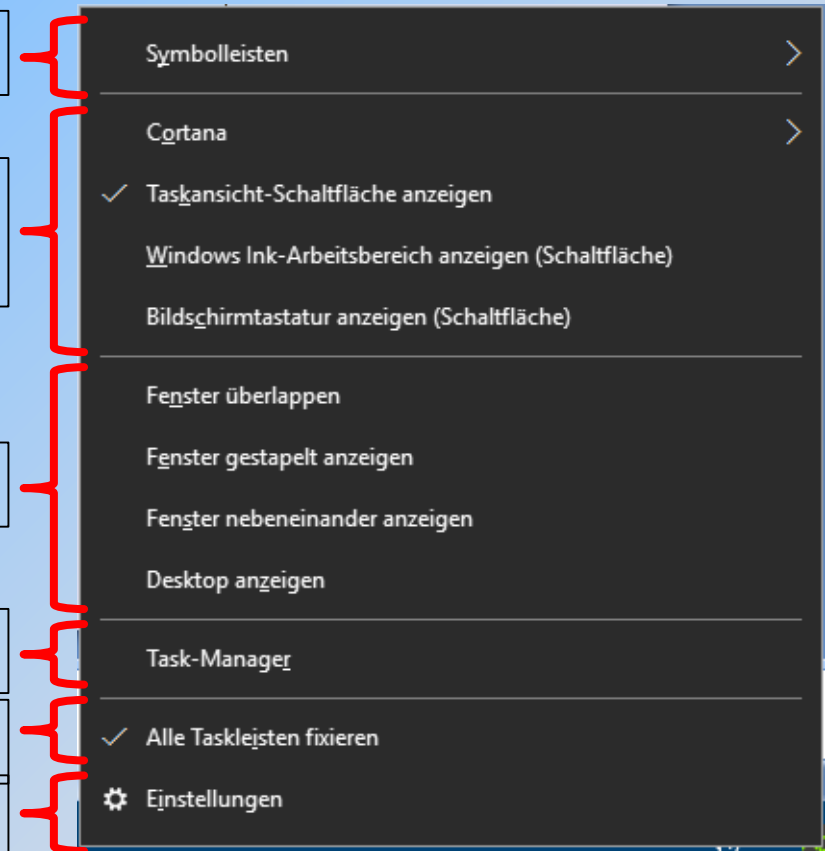
Bestimmte Schaltflächen konfigurieren bzw. anzeigen.

Offene Programmfenster anzeigen

Taskmanager aufrufen

Taskleiste einfrieren

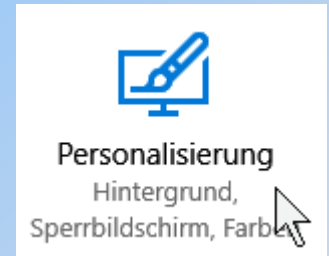
Weitere Einstellungen



Die Taskleiste

Weitere Einstellungen

Die weiteren Einstellungen befinden sich unter den **EINSTELLUNGEN, PERSONALISIERUNG, TASKLEISTE**



Die meisten Optionen sind selbserklärend.

Um die Symbolleiste auf der rechten Seite der Taskleiste zu konfigurieren gibt es zwei weitere Menüpunkte.

Infobereich

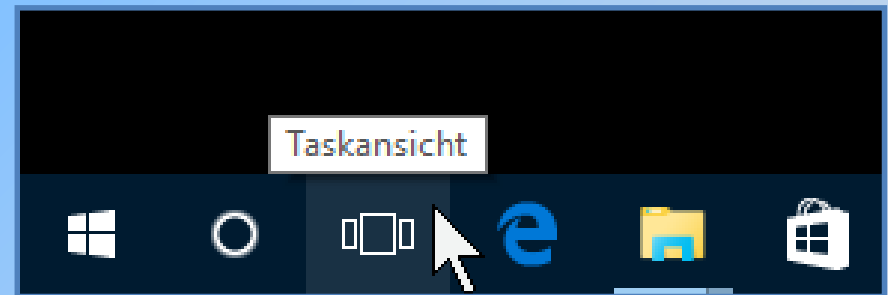
[Symbole für die Anzeige auf der Taskleiste auswählen](#)

[Systemsymbole aktivieren oder deaktivieren](#)

Die Taskansicht

Mit der Taskansicht können auf einfache Weise offene Fenster/Programme ausgewählt werden.

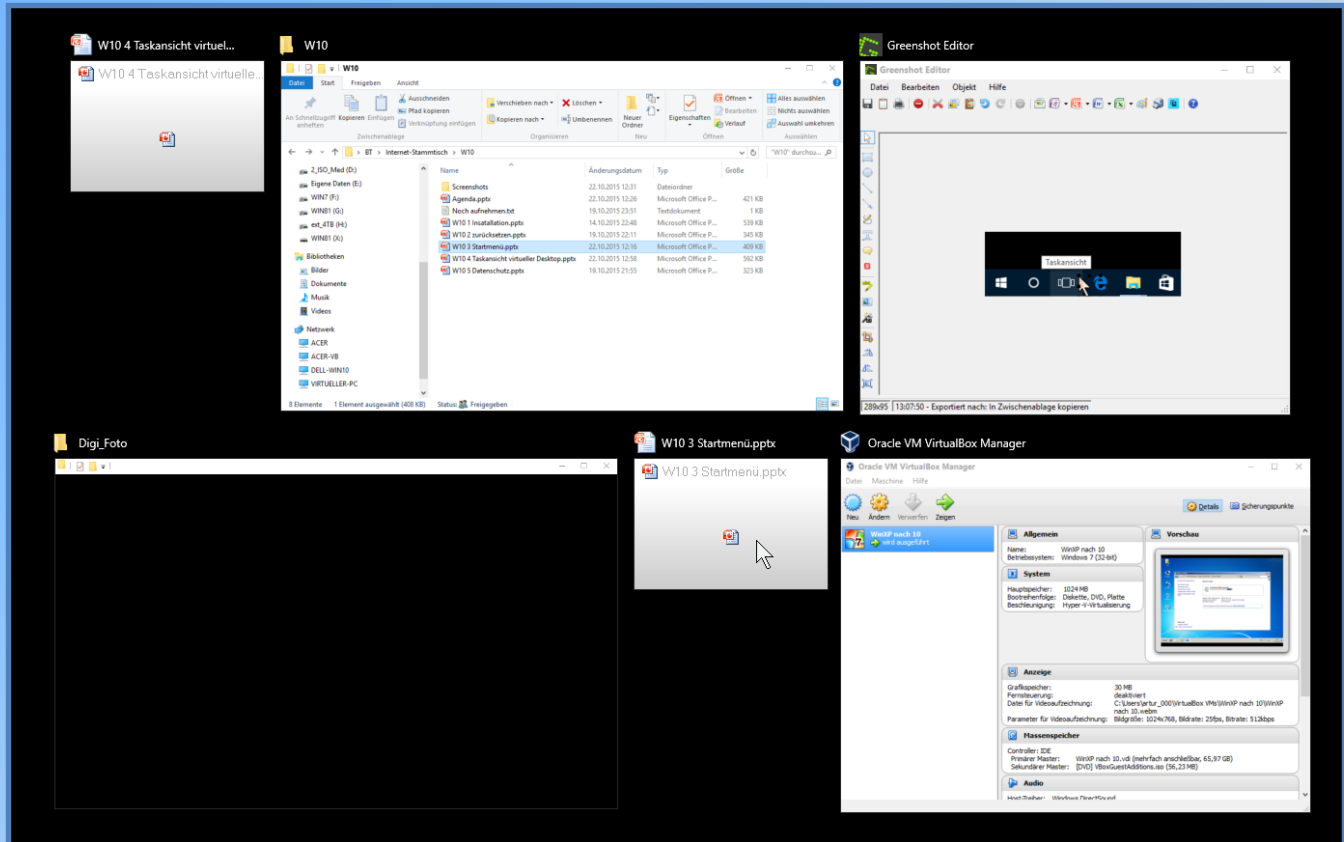
Die Taskansicht wird über das Symbol in der Startleiste oder mit der Tastenkombination WIN+TAB geöffnet.



Taskansicht

Anwendungsfenster wechseln

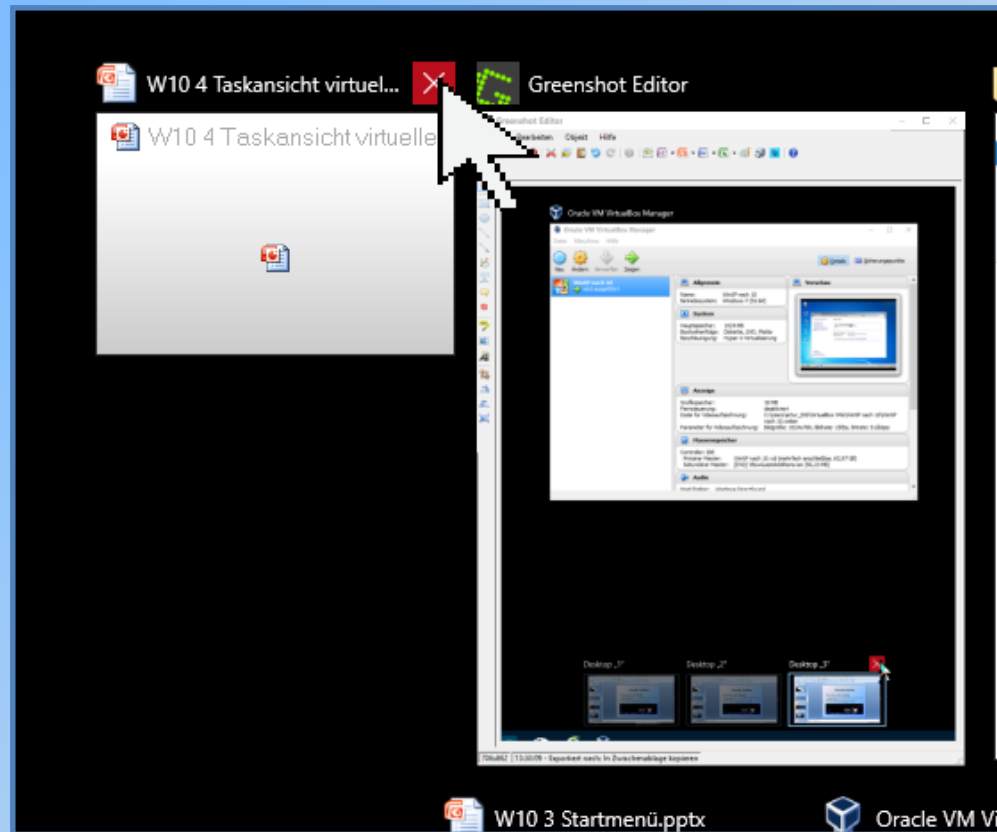
Mit einem Mausklick kann die Anwendung gewechselt werden.



Taskansicht

Anwendung schließen

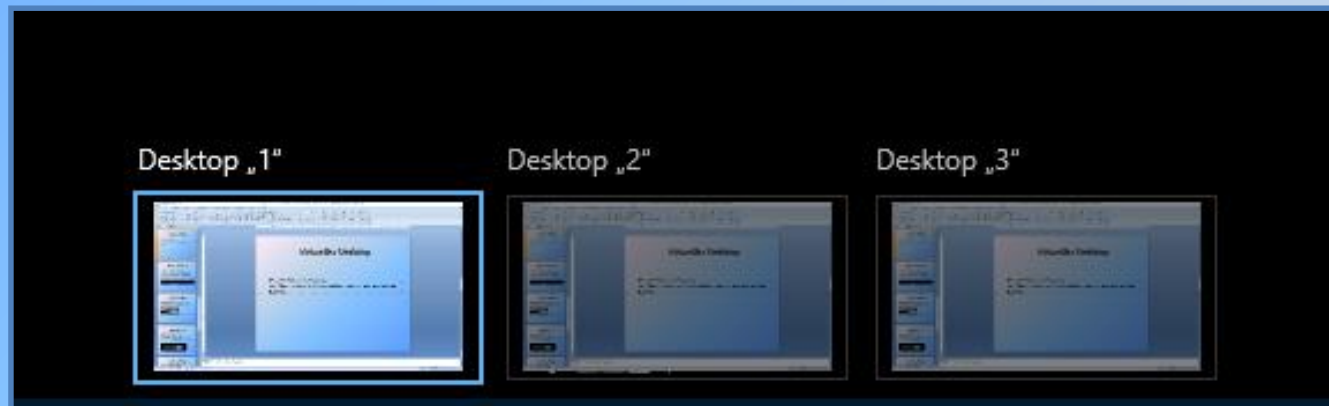
Mit einem Mausklick auf das Kreuz am rechten oberen Eck einer Anwendung kann diese geschlossen werden.



Virtueller Desktop

Virtuelle Desktops sind temporär

Unter Windows 10 können „virtuelle Desktops“ verwendet werden. Abmelden, Neustarten, Herunterfahren beendet die Einstellungen.



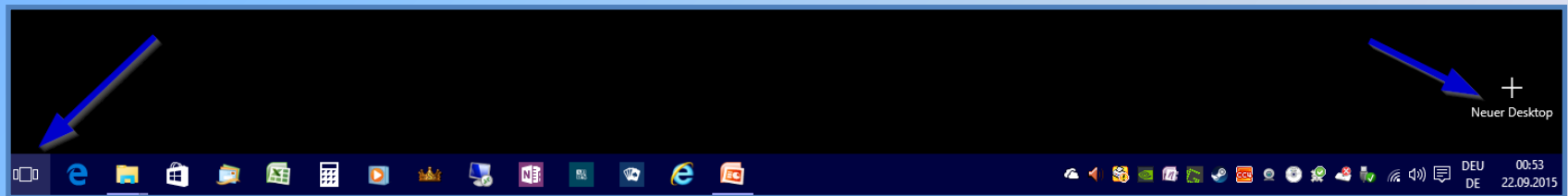
Virtueller Desktop

Aktivieren/Erstellen

Virtuellen Desktop aktivieren/erstellen

Um einen virtuellen Desktop hinzuzufügen, die Taskansicht öffnen.

Über das Plus-Zeichen kann ein virtueller Desktop aktiviert werden. Es können mehrere Desktops angelegt werden, indem man mehrmals auf das Plus-Zeichen klickt.

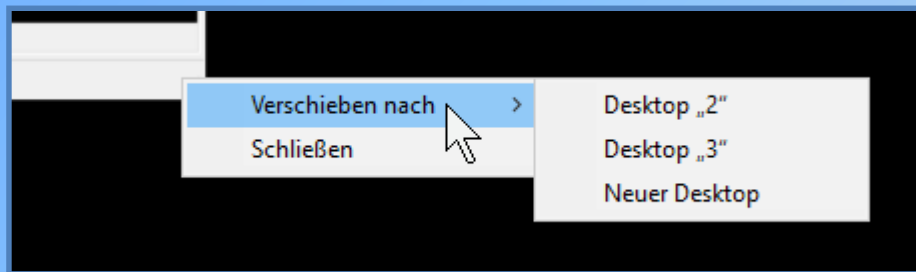


Virtueller Desktop

Anwendungen verschieben

Eine Anwendung in einen anderen virtuellen Desktop verschieben.

In der Taskansicht mit einem Rechtsklick das Kontextmenü öffnen und "Verschieben nach,, auswählen.



Alternativ: Per Drag and Drop eine Anwendung auf einen virtuellen Desktop ziehen.

Virtueller Desktop

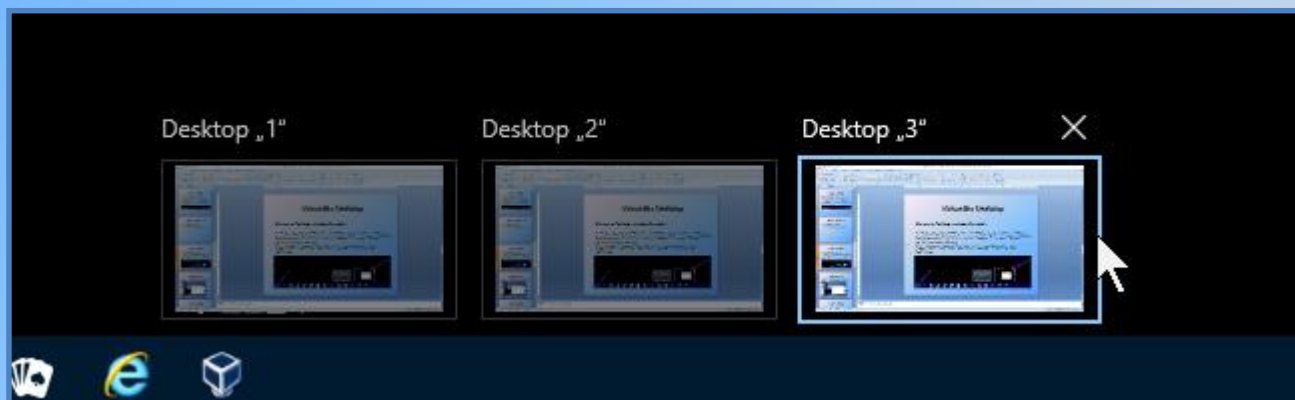
Desktops wechseln

Zwischen virtuellen Desktops wechseln

Zum Wechsel der virtuellen Desktops die Taskansicht öffnen.

Im Vorschaufenster den gewünschten Desktop anklicken.

Alternativ: mit der Tastenkombination Strg + Win + Pfeil Links oder Rechts



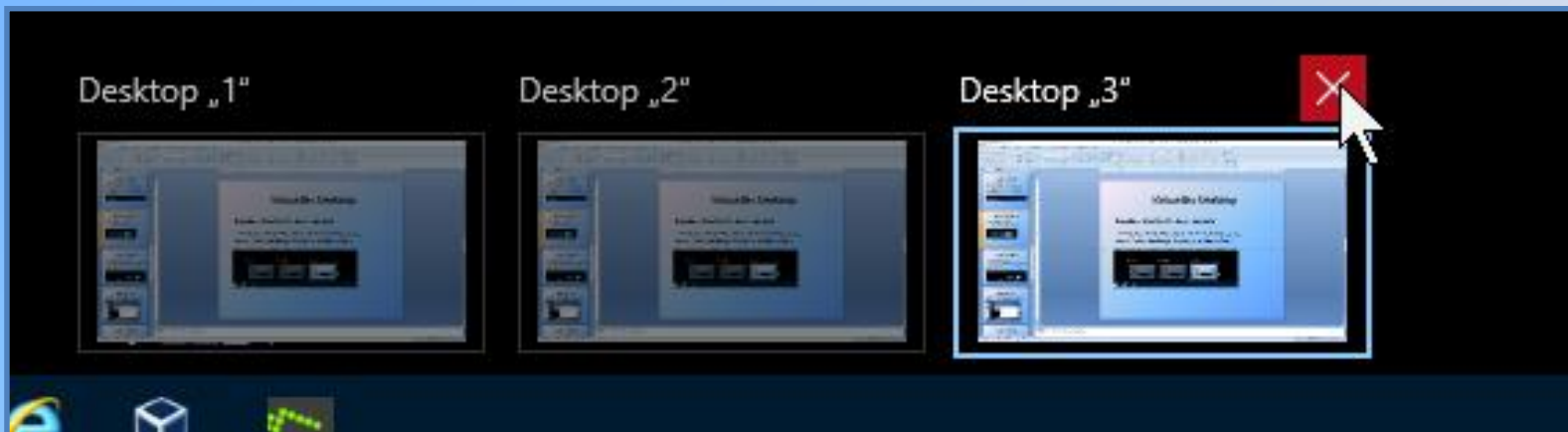
Virtueller Desktop

Schließen/Beenden

Virtuellen Desktop schließen/beenden

Mit einem Mausklick auf das Kreuz am rechten oberen Eck eines Desktops wird dieser geschlossen. Die Tastenkombination: Win + Strg + F4 beendet den aktuellen virtuellen Desktop.

Offene Anwendungsfenster werden in einen noch offenen Desktop verschoben.



Datei-Explorer

Schnellzugriff konfigurieren

Dynamische Inhalte:

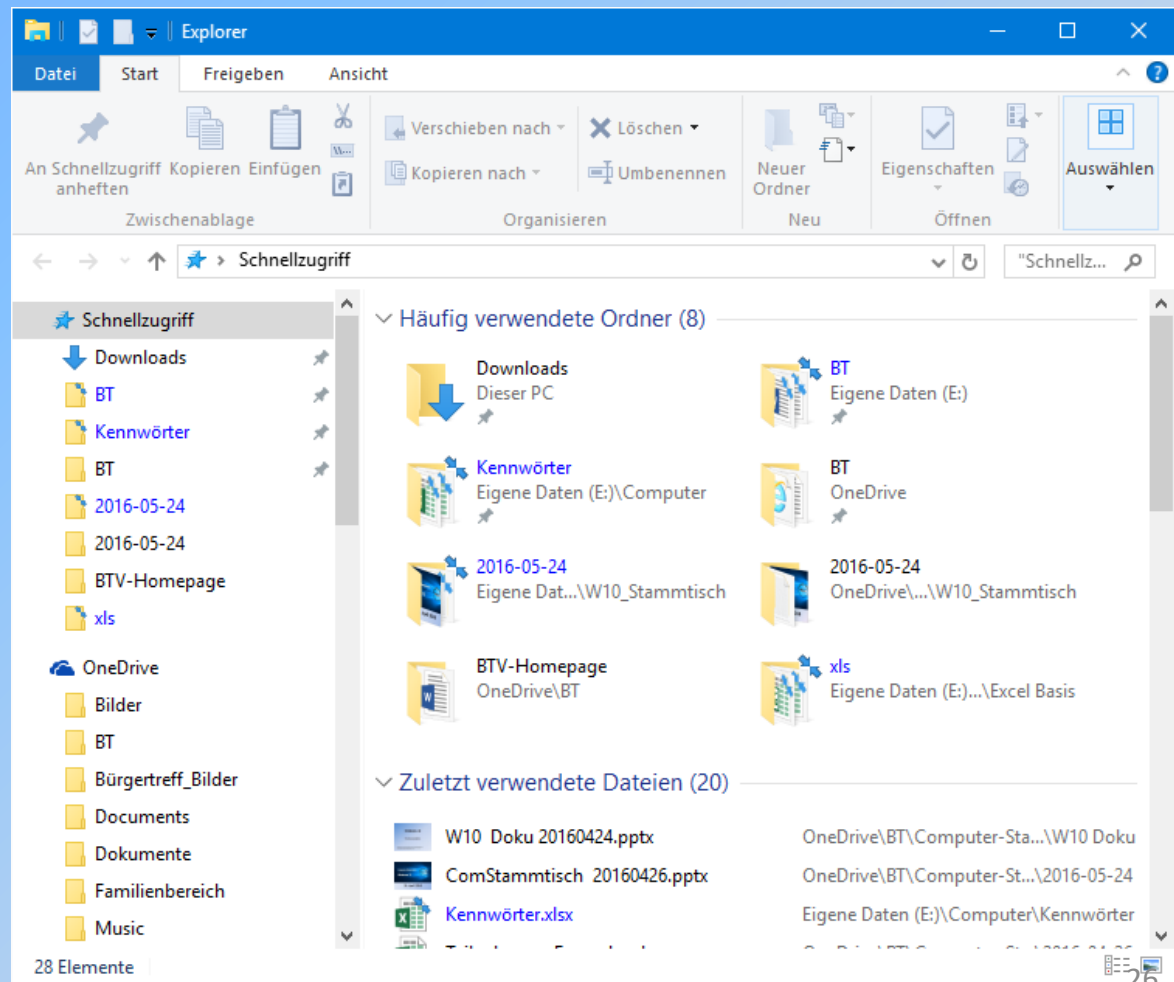
- zuletzt verwendete Ordner
- zuletzt verwendete Dateien.

Statische Inhalte:

- Element mit Pin

Dynamische Inhalte wurden auf Basis des Nutzungsverhaltens automatisch hinzugefügt.

Statische Inhalte wurden manuell hinzugefügt.

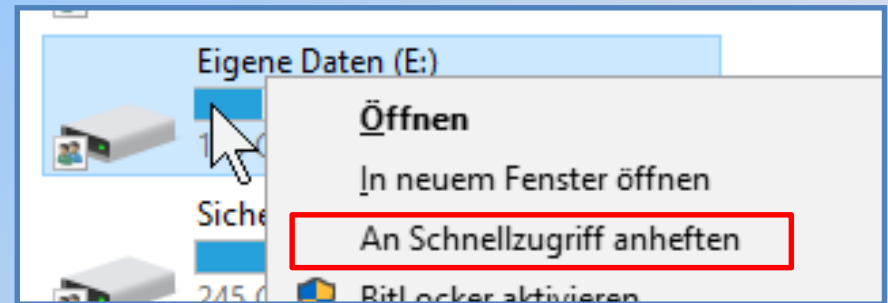
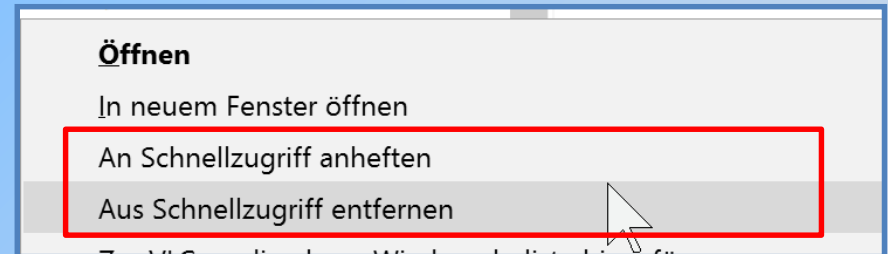


Datei-Explorer

Schnellzugriff konfigurieren

Mit einem Rechtsklick (Kontextmenü) auf ein Verzeichnis oder eine Datei erhalten Sie die Optionen "An Schnellzugriff anheften" und "Aus Schnellzugriff entfernen".

Die Option „an Schnellzugriff anheften“ steht Ihnen für jeden Ordner/jede Datei an einer beliebigen Stelle im Explorer zur Verfügung.

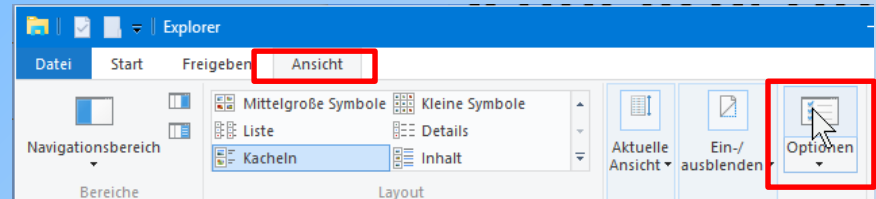


Datei-Explorer

Schnellzugriff konfigurieren

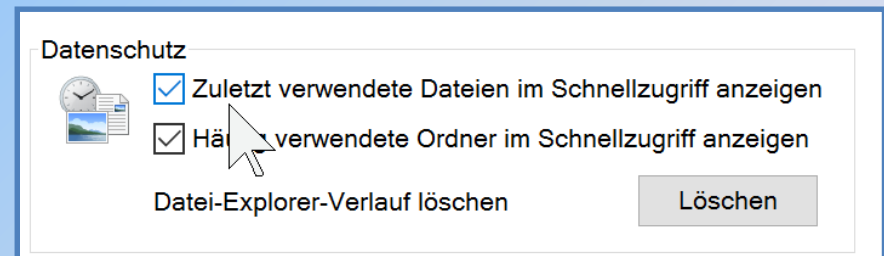
Dynamische Inhalte abschalten:

Wählen Sie im Explorer das Register **ANSICHT**, dann **OPTIONEN** und hier das Register **ALLGEMEIN**



Im Abschnitt "Datenschutz" finden Sie die Optionen, um zuletzt verwendete Dateien bzw. Ordner aus dem Schnellzugriff auszuschließen und den Verlauf der zuletzt genutzten Dateien zu leeren.

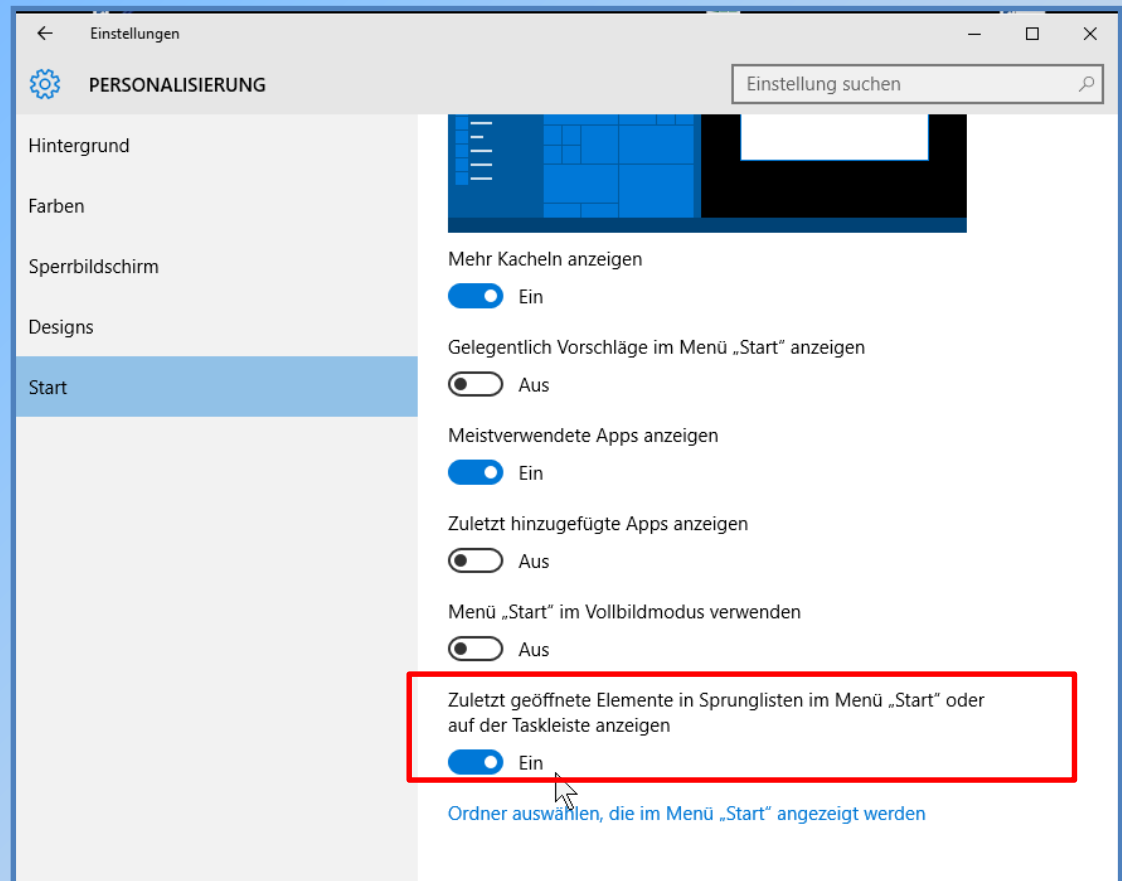
Die manuell hinzugefügten Dateien und Ordner werden weiterhin angezeigt.



Datei-Explorer

Schnellzugriff konfigurieren

Wenn Sie in den **EINSTELLUNGEN** unter **PERSONALISIERUNG** für das Menü **START** die „**SPRUNGLISTEN**“ abgeschaltet haben, werden unabhängig von den Einstellungen im Explorer keine dynamischen Inhalte angezeigt.



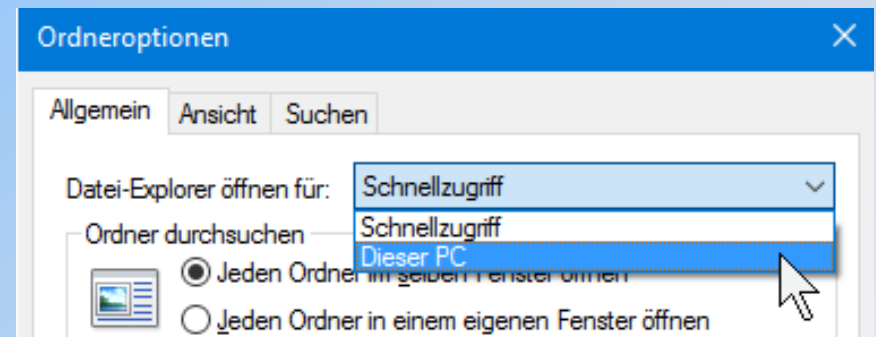
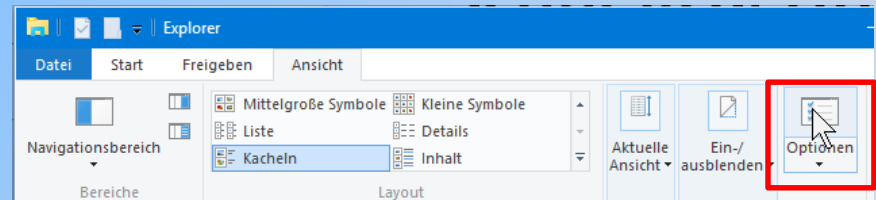
Datei-Explorer

Mit „Dieser PC“ starten

Sie wollen den Explorer grundsätzlich mit der Ansicht „Dieser PC“ starten:

Wählen Sie im Explorer das Register **ANSICHT**, dann **OPTIONEN** und hier das Register **ALLGEMEIN**

Aus der Auswahlliste von **DATEI-EXPLORER ÖFFNEN FÜR**: wählen Sie die Option **DIESER PC**.



Mit Tastaturkürzeln arbeiten

Tastenkürzel, Tastenkombinationen oder Shortcuts,
wenn Sie einige davon kennen, erleichtern Sie sich die Arbeit.

Häufig werden WIN, Strg oder Alt mit einer anderen Taste zusammen gedrückt. Die wichtigsten Tastenkombinationen mit der Windows-Logo-Taste werden im folgenden kurz vorgestellt.

In einigen Fällen wird beim zweiten Betätigen einer Tastenkombination der Befehl zurückgenommen,
bei anderen Tastenkombinationen wird der Befehl wiederholt.

Mit Tastaturkürzeln arbeiten



Die WIN-Taste öffnet das STARTMENÜ

WIN + A

Öffnet das INFO-CENTER.

Bei Wiederholung wird das INFO-CENTER geschlossen

WIN + D

Zeigt den DESKTOP an (minimiert alle Programmfenster),
Bei Wiederholung werden die Fenster wieder angezeigt.

WIN + E

Öffnet den DATEI-EXPLORER.

Bei Wiederholung wird ein neues Fenster geöffnet.

WIN + I

Öffnet die EINSTELLUNGEN.

WIN + L

Der PC wird gesperrt, Sie müssen sich neu anmelden oder
Sie können den Benutzer wechseln.

Mit Tastaturkürzeln arbeiten

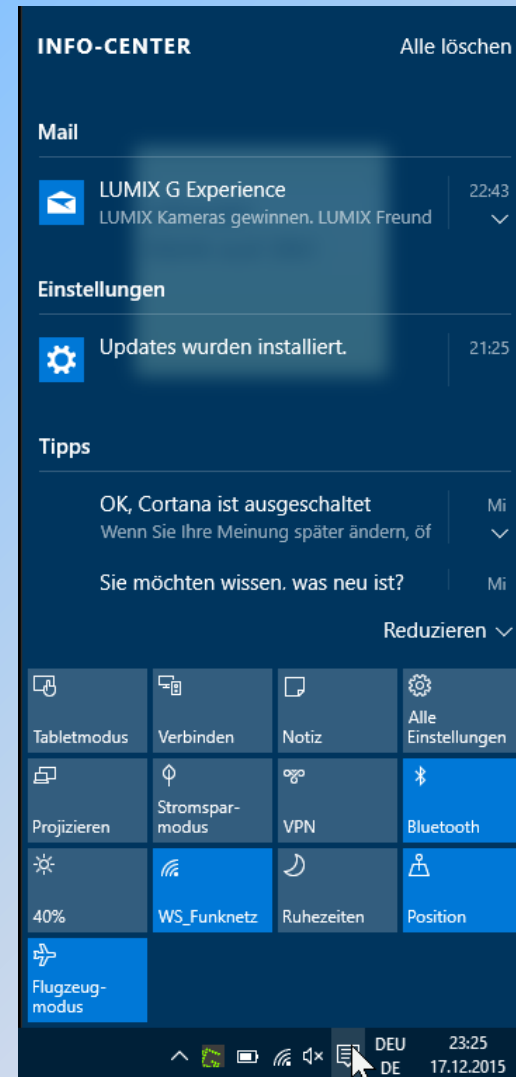
- WIN + R Öffnet das Dialogfenster AUSFÜHREN.
- WIN + S Die WINDOWS-SUCHE wird geöffnet.
- WIN + U Öffnet das CENTER FÜR ERLEICHTERTE BEDIENUNG.
- WIN + X Öffnet das QUIKLINK-MENÜ.
- WIN + Pause Die SYSTEMINFORMATIONEN werden angezeigt.
- WIN + Tab Öffnet die TASK-ANSICHT.

Das Info-Center

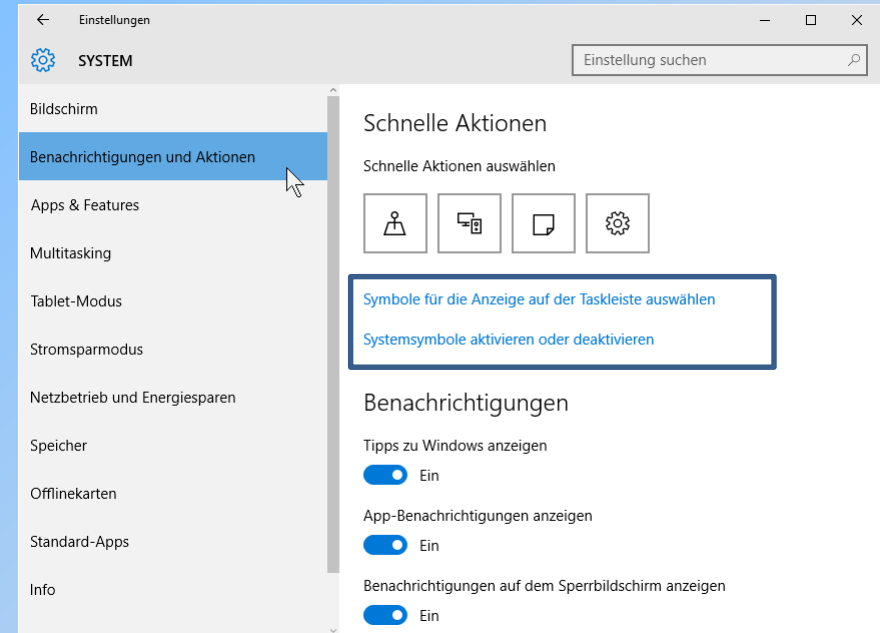
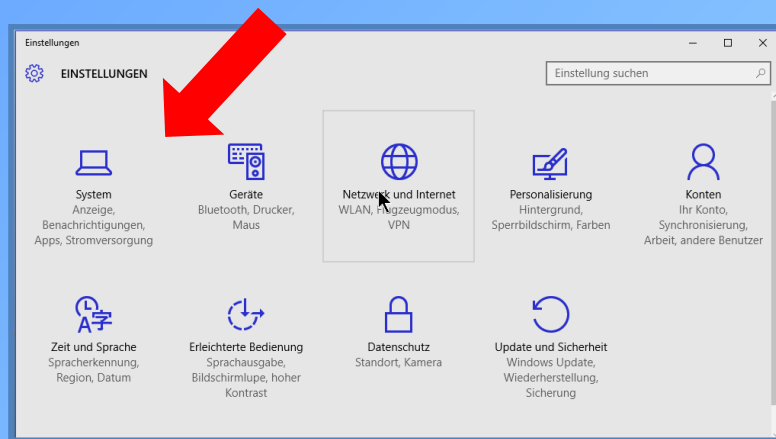
Shortcut: WIN+A

Im neuen Info-Center (engl. Action Center) von Windows 10 werden alle Benachrichtigungen die vom Betriebssystem und den Programmen angezeigt werden zusammengefasst.

Das Info-Center ermöglicht zudem den schnellen Zugriff auf häufig verwendete Einstellungen.



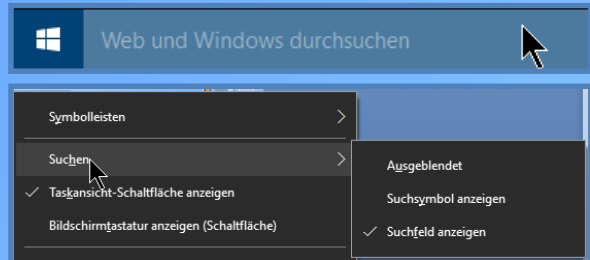
Das Info-Center - Einstellungen



Die Einstellungen zum Info-Fenster finden Sie in den Einstellungen unter dem Punkt SYSTEM/BENACHRICHTIGUNGEN UND AKTIONEN.

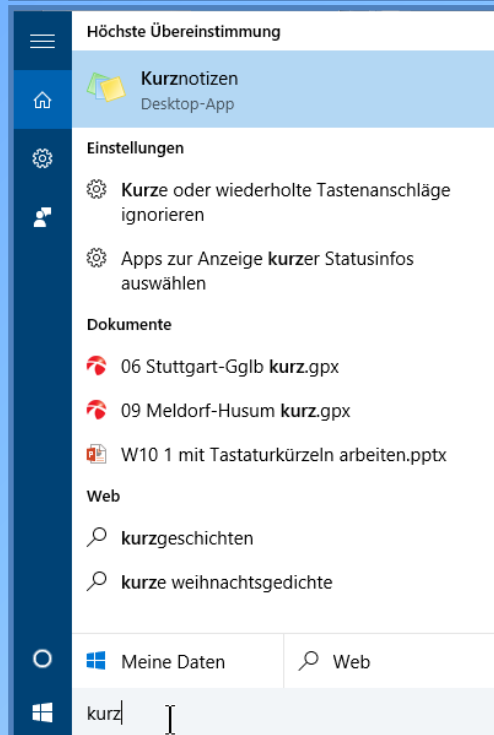
Hier können Sie hier auch festlegen, welche Symbole in der Taskleiste (am Bildschirmrand unten rechts) angezeigt werden.

Die Windows-Suche



Sie finden die Funktion neben dem Startmenü
Shortcut: WIN+S.

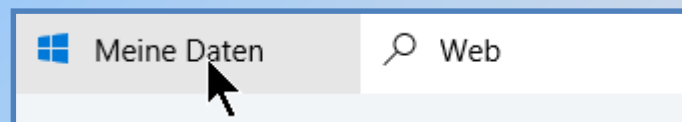
Das Aussehen können Sie mit einem Rechtsklick auf
die Windows-Suche verändern.



Geben Sie in dem Suchfeld einen Begriff ein.

Das Ergebnis wird in vier Bereiche gegliedert:

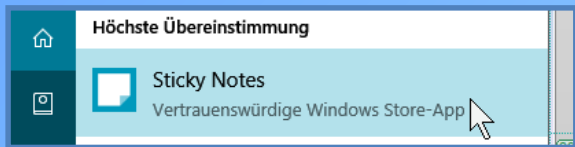
- Höchste Übereinstimmung
- Einstellungen
- Dokumente
- Web



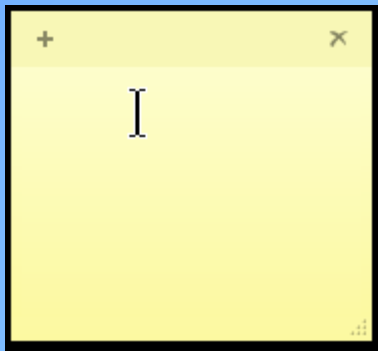
Wenn Sie auf MEINE DATEN klicken, wird die Suche auf
der Festplatte erweitert, wenn Sie auf WEB klicken,
startet ihr Web-Browser.

Kurznotiz (Sticky Notes)

(der gelbe Bäbber)



Geben Sie im Suchfeld „sticky“ ein und wählen Sie anschließend die Stiky Notes aus.

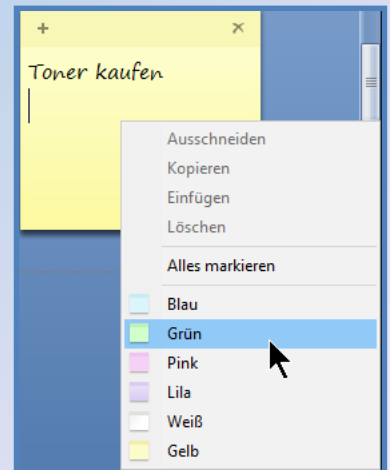


Auf ihrem Bildschirm erscheint eine leere Kurznotiz

Sie können jetzt einen beliebigen Text eingeben.

Über das + Zeichen können Sie weitere Kurznotizen erzeugen, mit dem X können Sie die Notiz löschen.

Nach einem Rechtsklick auf die Kurznotiz können Sie auch die Farbe ändern.



Die App wird auch nach einem Neustart des Systems wieder gestartet.

Windows 10 - Einstellungen

Benutzerverwaltung

- Benutzerkonten
- Benutzer
- Ihr Konto
- Anmelde-Optionen
- Familie und weitere Benutzer
- Einstellungen synchronisieren
- Hinweise zum Microsoft-Konto

Wie schütze ich meinen PC

- Schutz vor Angreifern
- Daten sichern
- System reparieren

Datenschutz-Optionen

- Kritik an Microsoft
- Datenschutz-Optionen aufrufen
 - Allgemein
 - Position
 - Kamera
 - Mikrofon
 - Spracherkennung und Freihandeingabe
 - Kontoinformationen
 - Kontakte
 - Anrufliste
 - E-Mail
 - Messaging
 - Funkempfang
 - Feedback und Diagnose
 - Hintergrund-Apps

Windows 10

Benutzerverwaltung

Benutzerverwaltung

Benutzerkonten

Benutzerkonten – wofür?

- Zugangsbeschränkung
- Mehrere Benutzer mit unterschiedlichen Einstellungen.
- Microsoft-Konto für Store u.a. (Internet-Zugriff erforderlich)



Benutzerverwaltung

Benutzer

Mit einem Klick auf den Benutzer kommen Sie in die Benutzersteuerung, hier können Sie den PC sperren, sich abmelden oder die Benutzer-Konteneinstellungen ändern.

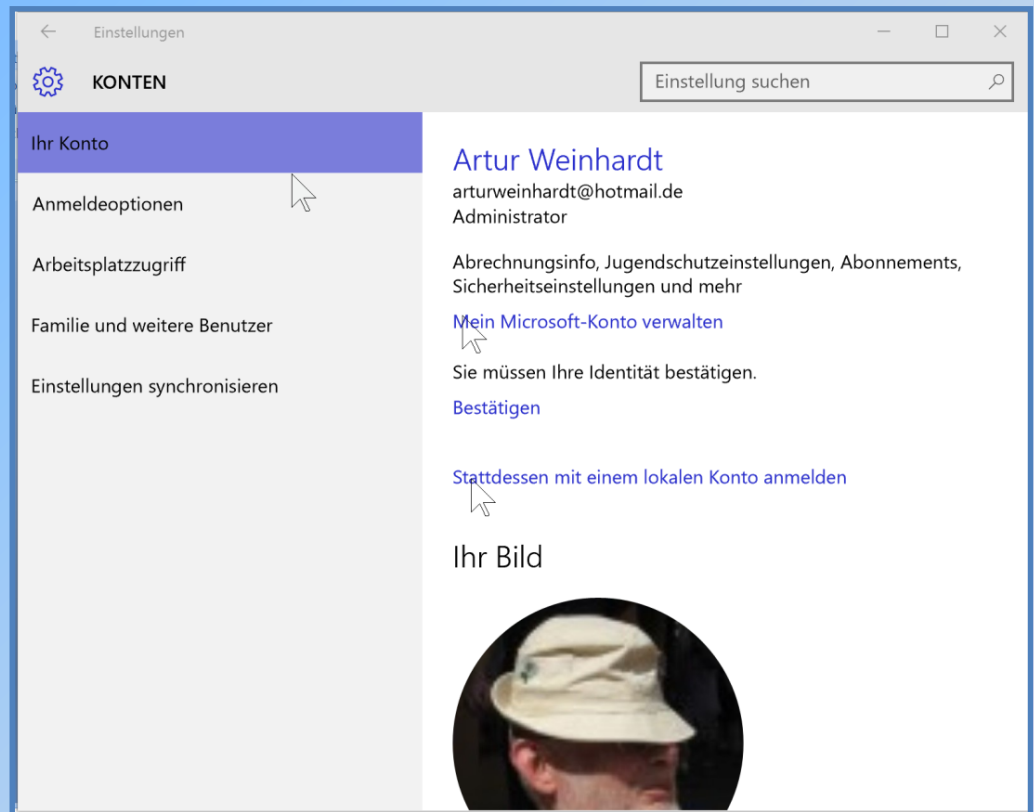


Benutzerverwaltung

Ihr Konto

Sie sind mit einem Microsoft-Konto angemeldet:

In diesem Menüpunkt können Sie im Wesentlichen Ihr Microsoft-Konto verwalten oder auf ein lokales Konto wechseln.



Benutzerverwaltung

Ihr Konto

Sie sind mit einem lokalen Konto angemeldet:

Sie können sich mit einem Microsoft-Konto anmelden oder Sie können ein Microsoft-Konto erstellen.

Ganz Ihr!

Ihr Microsoft-Konto eröffnet Ihnen eine Welt voller Vorteile. [Weitere Informationen](#)

[Ich habe mein Kennwort vergessen.](#)

[Kein Konto vorhanden? Erstellen Sie ein Konto!](#)

[Datenschutzbestimmungen von Microsoft](#)

[Anmelden](#)

Benutzerverwaltung

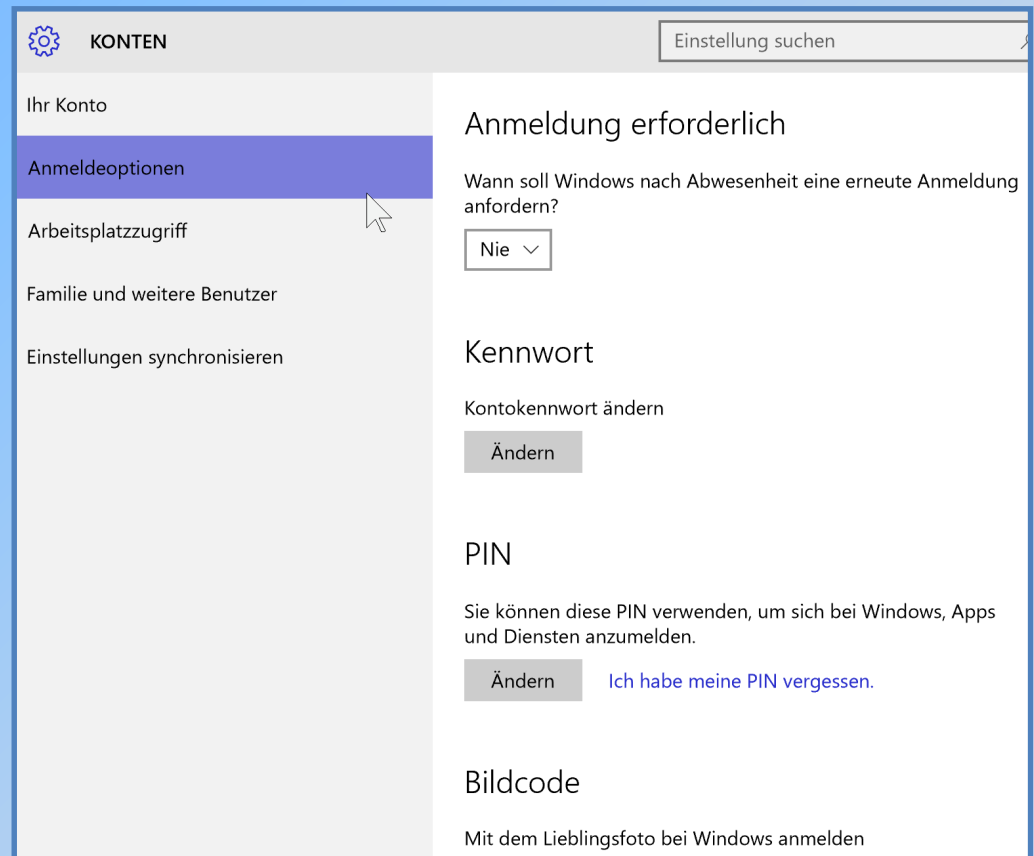
Anmelde-Optionen

Pin

Sie können eine vierstellige Zahlenkombination festlegen, um sich an Ihrem PC anzumelden.

Bildcode

Nur relevant, wenn Sie einen Touchscreen verwenden.



Benutzerverwaltung

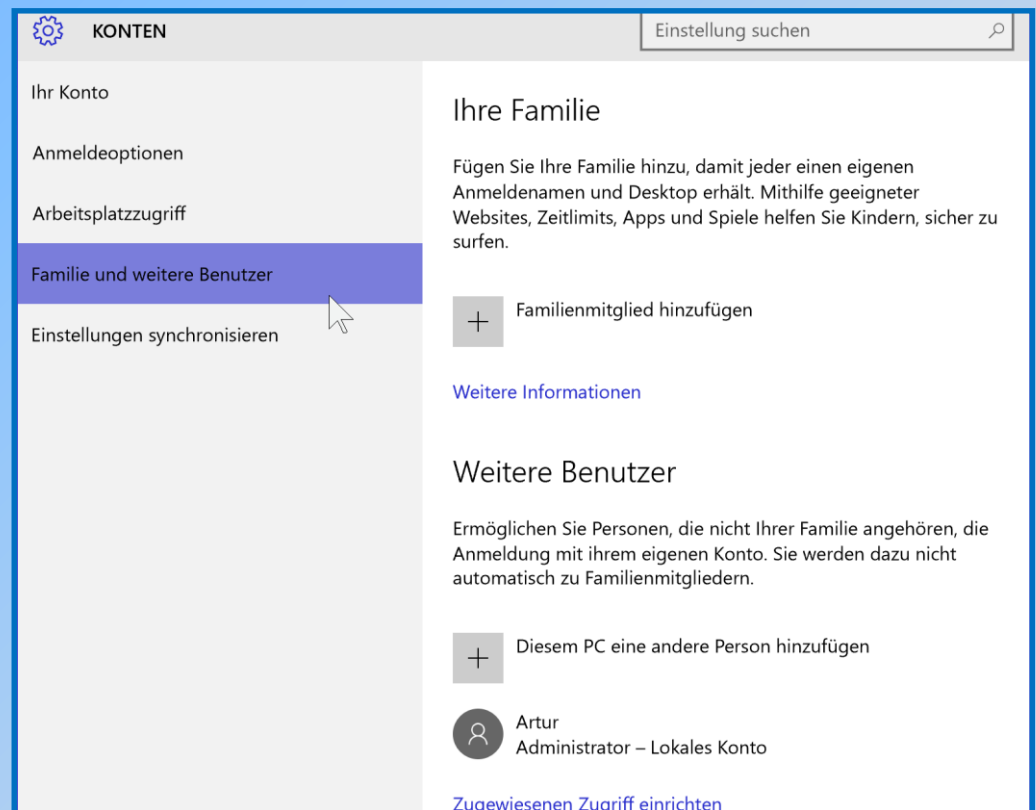
Familie und weitere Benutzer

Familienmitglied

Sie können für Ihren Partner oder Ihre Kinder eigene Konten anlegen. Die Konten für Kinder können eingeschränkt werden.

Weitere Benutzer

Es können weitere Konten für Benutzer mit vollem Zugriff definiert werden. Auch hier können die Zugriffsberechtigungen eingeschränkt werden.

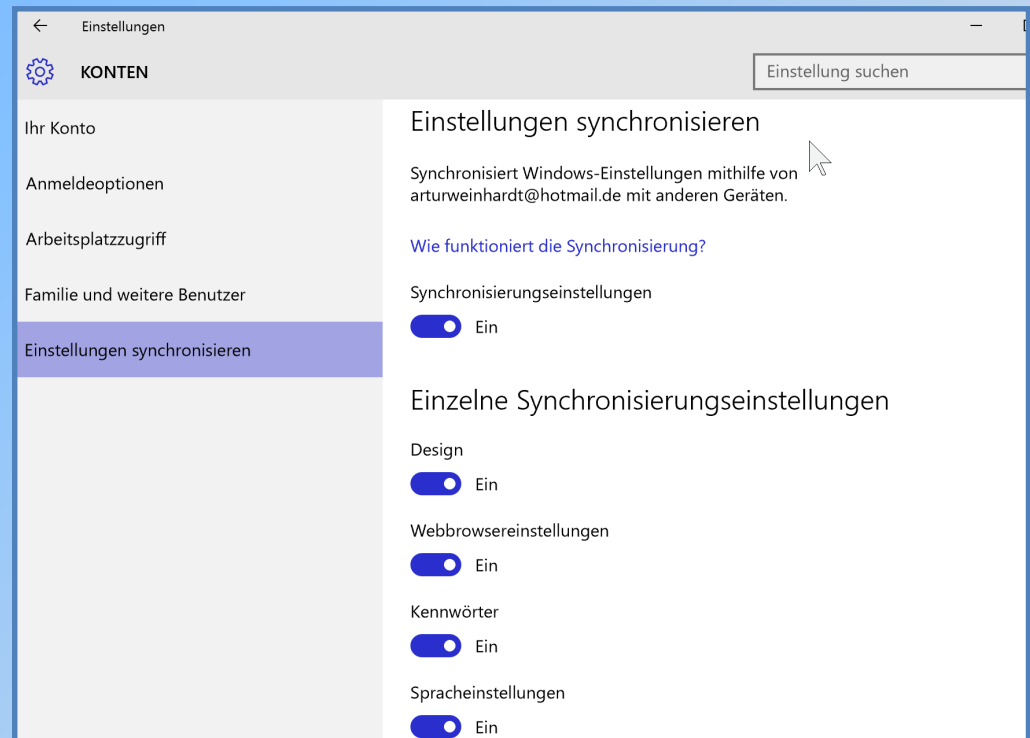


Benutzerverwaltung

Einstellungen synchronisieren

Wenn Sie mehrere Geräte mit dem Betriebssystem Windows 8, 8.1 oder 10 besitzen können Sie einige Einstellungen synchronisieren.

Die Synchronisation funktioniert nur, wenn Sie Ihre Geräte mit dem selben Microsoft-Konto angemeldet haben.



Benutzerverwaltung

Hinweise zum Microsoft-Konto

Ohne Microsoft-Konto ergeben sich Nachteile für den Nutzer, die vor allem den Komfort betreffen.

Ohne Anmeldungen können Sie beispielsweise keine auch kostenlosen Apps aus dem Store laden. Auch die OneDrive-Integrierung funktioniert dann nicht mehr so reibungslos. So lassen sich zahlreiche weitere Punkte aufzählen, für die Microsoft ein Konto vorsieht. Etwa die OneNote-Notizen.

Dem gegenüber stehen die Datenschutzbestimmungen, in denen sich Microsoft durchaus einige Rechte herausnimmt. Es gilt hier abzuwägen, was schwerer wiegt.

Windows 10

Datenschutz-Optionen

Datenschutz-Optionen

„Wer bei der ersten Einrichtung von Windows 10 nicht aufpasst, der gibt viele Daten preis.“

Microsoft hat die meisten Einstellungen für die Übermittlung von Nutzungsdaten automatisch aktiviert.

Hinweis:

Die folgenden Empfehlungen wurde aufgrund eigener Recherchen im Internet und in Fachbüchern erstellt. Leider sind die verfügbaren Informationen teilweise widersprüchlich und unvollständig.

Datenschutzoptionen

Kritik an Microsoft

Microsoft reagiert auf die Kritik an den Datenschutzbestimmungen von Windows 10 mit einer ausführlichen FAQ-Sammlung.

Die Sammlung liefert Anleitungen zur Deaktivierung der jeweiligen Funktion. Sie können dadurch nicht benötigte Features deaktivieren, um die Speicherung ihrer Daten zu verhindern.

Hilfreich sind auch die Anleitungen zum Löschen bereits gesammelter Daten von den Microsoft-Servern.

Windows 10 und Datenschutz

Der Schutz Ihrer Daten ist uns ein wichtiges Anliegen. Wir möchten, dass Sie Ihre Datenschutzeinstellungen optimal einrichten können.

Für den ganz grundlegenden Betrieb wird von Windows 10 eine geringe Menge Daten erfasst und verwendet.

Zur ganz persönlichen Einrichtung Ihres Geräts stehen Ihnen weitere Features zur Verfügung. Diese Features sind optional. Sie funktionieren besser, wenn Windows 10 Ihre Interessen und Vorlieben kennt.

Lesen Sie den Blog von Terry Myerson über unser Engagement für Datenschutz: [Datenschutz und Windows 10](#)

Konkrete Beispiele über Datennutzung unter Windows 10: [Windows 10 und Onlinedienste](#)

Schrittweise Anleitung für Einstellungen: [Festlegen der Voreinstellungen für Windows 10-Dienste](#)

Wenn Sie in einer Organisation arbeiten und wissen möchten, wie Sie Ihre Einstellungen auf mehreren Windows 10-Geräten gleichzeitig verwalten können: [Konfigurieren von Telemetrie- und anderen Einstellungen in Ihrer Organisation](#)

Lesen Sie bei produktspezifischen Informationen zu unserem Engagement für Datenschutz die [Microsoft-Datenschutzrichtlinie](#).

Oder stöbern Sie einfach in einem der folgenden Themen: [Cortana](#), [Kamera](#), [Feedback und Diagnose](#), [Position](#), [Microsoft Edge](#), [Spracherkennung](#), [Freihand und Eingabe](#), [Windows Hello](#), [WLAN-Optimierung](#) und [Windows Update-Übermittlungsoptimierung](#).

Bezieht sich auf Windows 10 und Windows 10 Mobile

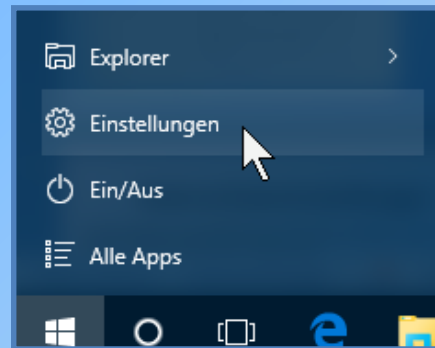


<http://windows.microsoft.com/de-de/windows-10/windows-privacy-faq>

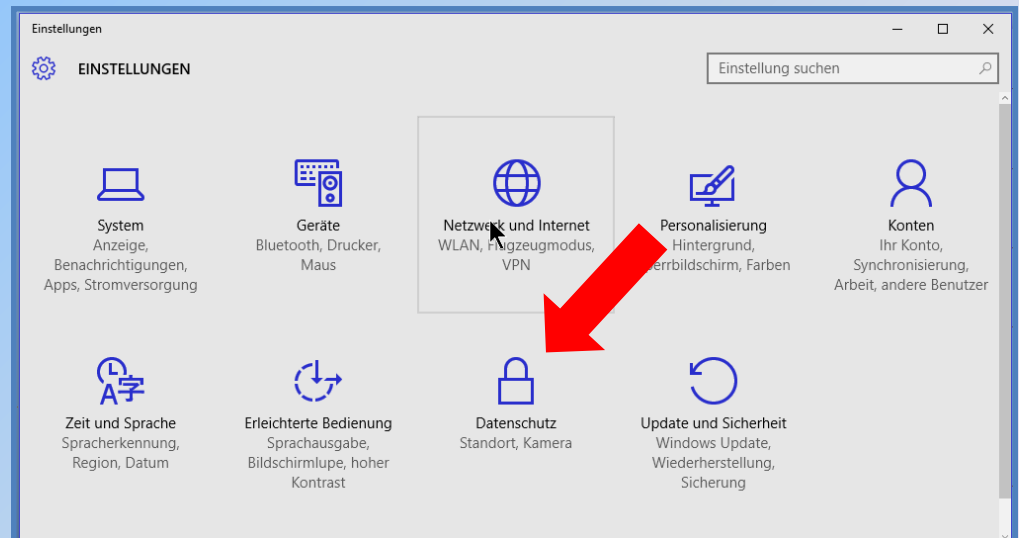
Datenschutzoptionen

Datenschutz-Optionen aufrufen

Klicken Sie auf das Startmenü, dann “Einstellungen” auswählen.
Shortcut: WIN+I



Wählen Sie in den Optionen „Datenschutz“.

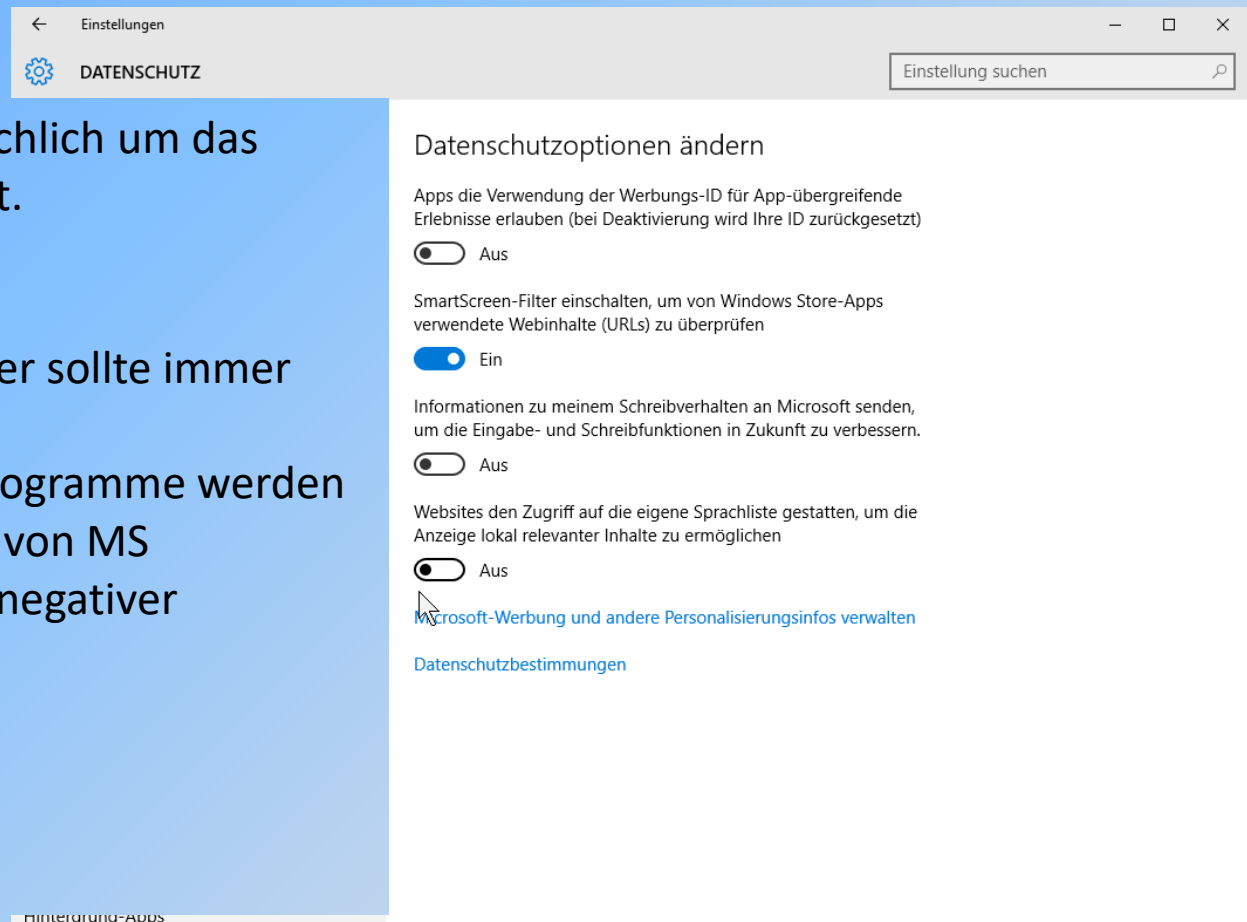


Datenschutzoptionen

Allgemein

Hier geht es hauptsächlich um das Verhalten im Internet.

Der SmartScreen-Filter sollte immer eingeschaltet sein. Heruntergeladene Programme werden mit einer Datenbank von MS abgeglichen und bei negativer Bewertung blockiert.



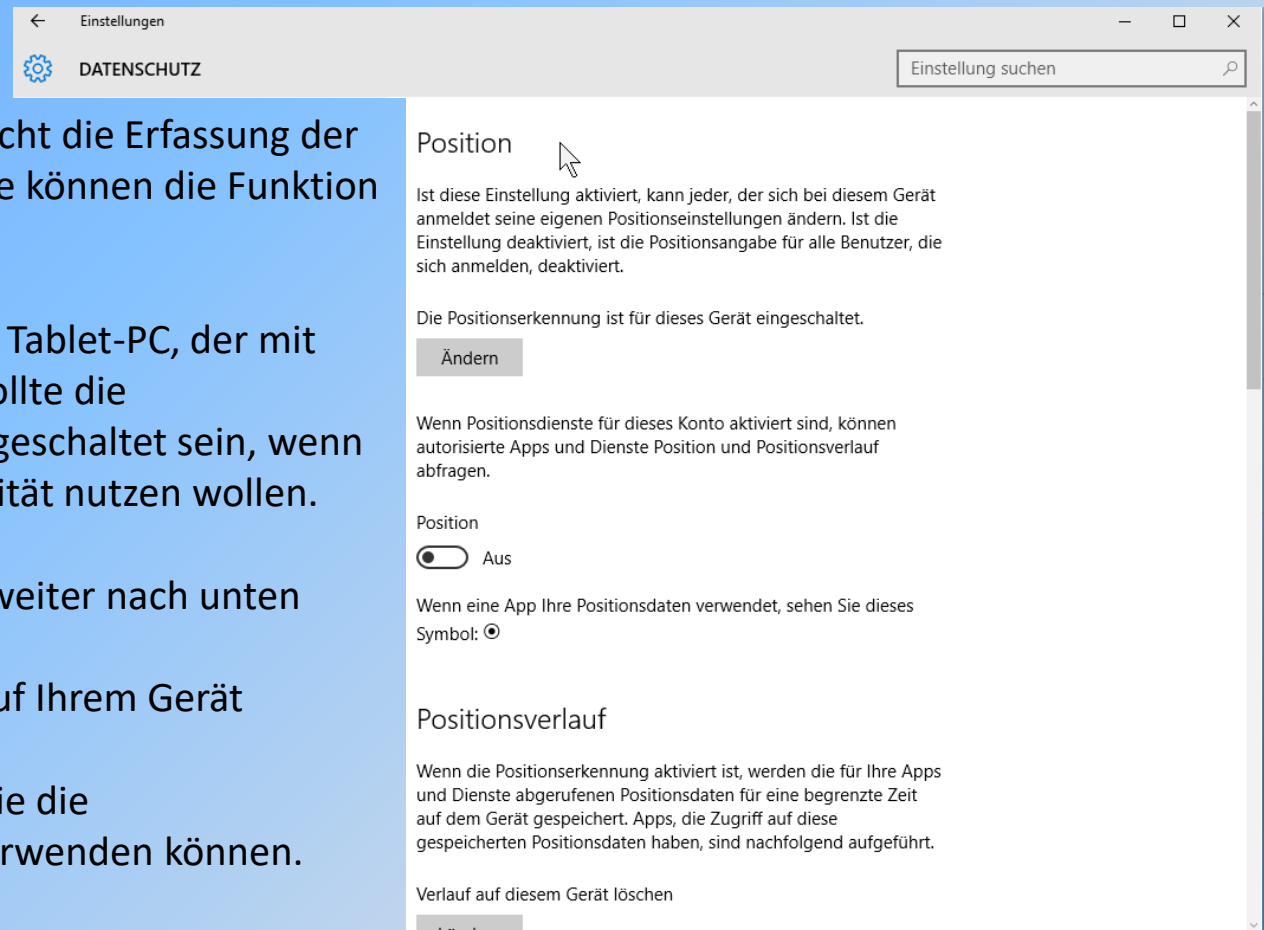
Datenschutzoptionen

Position

Bei einem Desktop macht die Erfassung der Position wenig Sinn, Sie können die Funktion ausschalten.

Bei einem Laptop bzw. Tablet-PC, der mit GPS ausgerüstet ist, sollte die Positionserkennung eingeschaltet sein, wenn Sie die GPS-Funktionalität nutzen wollen.

Wenn Sie in dem Bild weiter nach unten scrollen, können Sie:
den Positionsverlauf auf Ihrem Gerät löschen,
die Apps auswählen, die die Positionserkennung verwenden können.



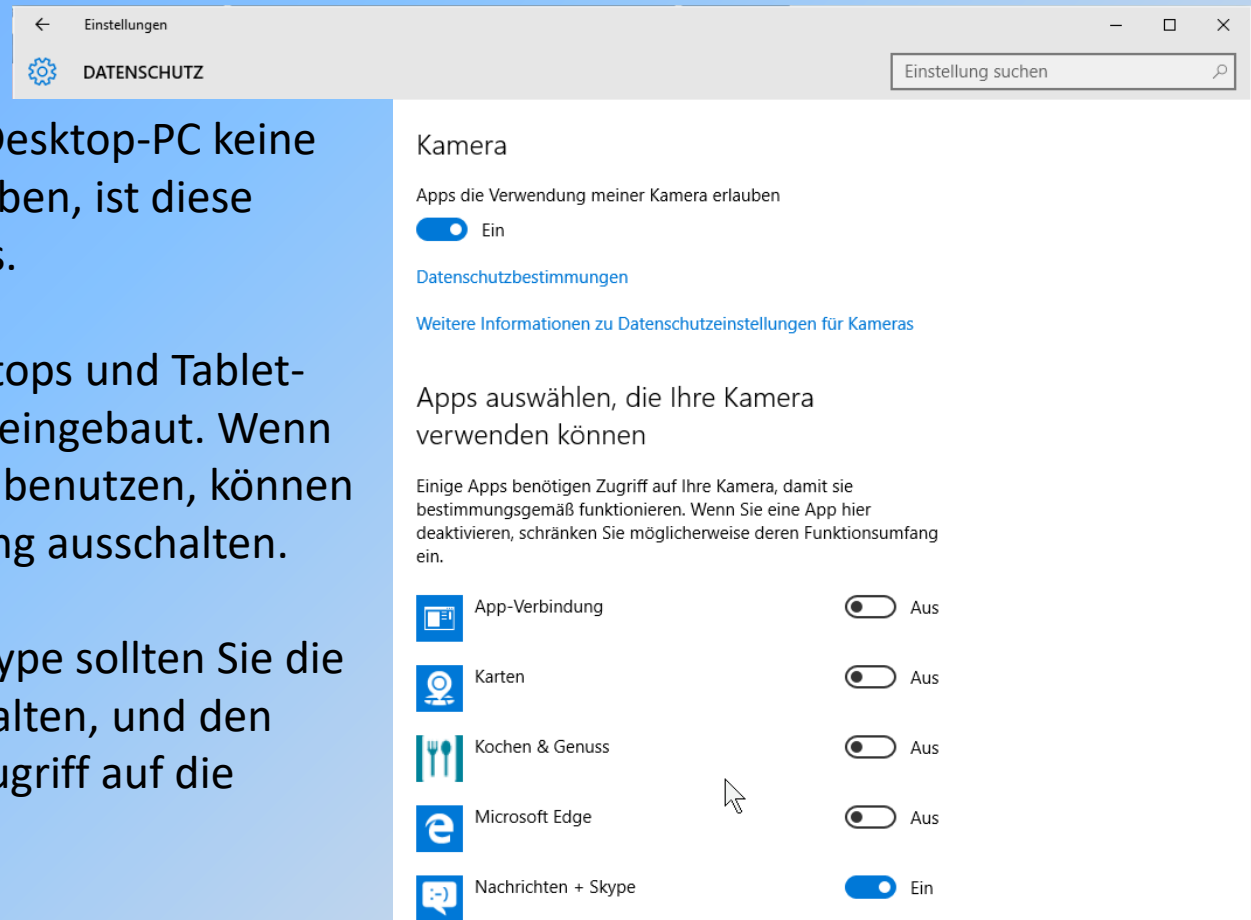
Datenschutzoptionen

Kamera

Wenn Sie an Ihrem Desktop-PC keine Kamera installiert haben, ist diese Einstellung belanglos.

Bei den meisten Laptops und Tablet-PC's ist eine Kamera eingebaut. Wenn Sie die Kamera nicht benutzen, können Sie diese Berechtigung ausschalten.

Benutzen Sie z. B. Skype sollten Sie die Berechtigung einschalten, und den anderen Apps den Zugriff auf die Kamera verweigern.



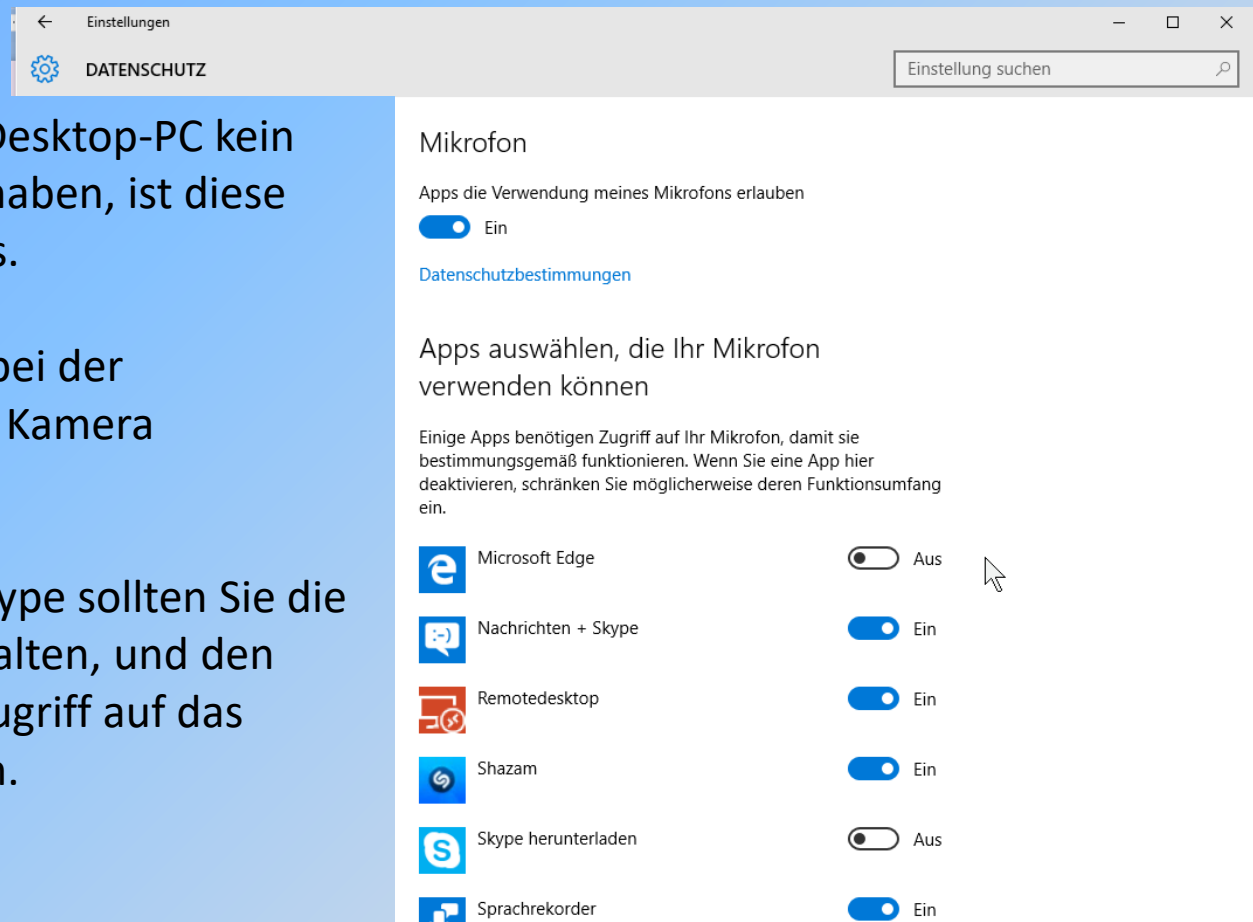
Datenschutzoptionen

Mikrofon

Wenn Sie an Ihrem Desktop-PC kein Mikrofon installiert haben, ist diese Einstellung belanglos.

Hier gilt das bereits bei der Berechtigung für die Kamera ausgeführt.

Benutzen Sie z. B. Skype sollten Sie die Berechtigung einschalten, und den anderen Apps den Zugriff auf das Mikrofon verweigern.



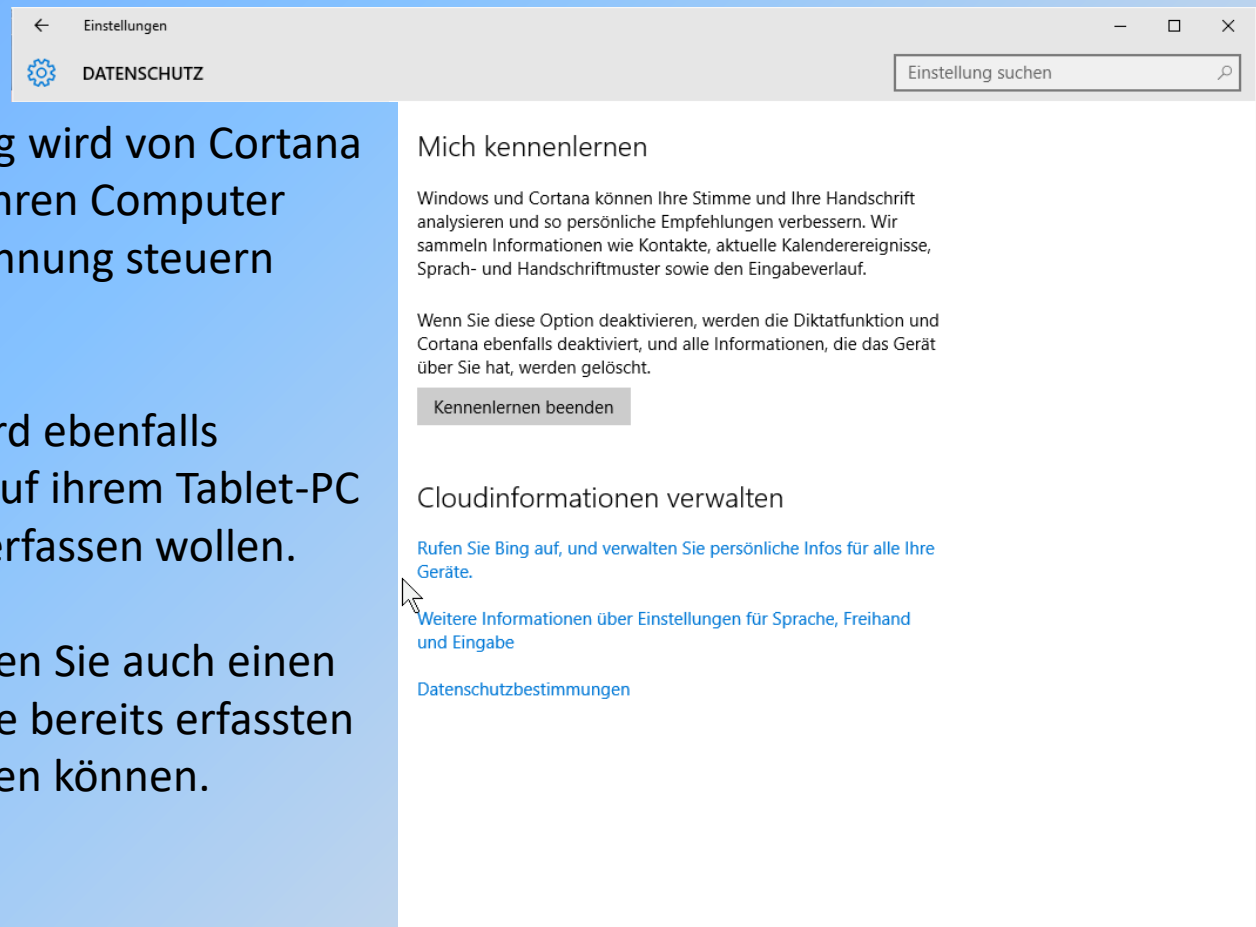
Datenschutzoptionen

Spracherkennung Freihandeingabe

Die Spracherkennung wird von Cortana benötigt, wenn Sie Ihren Computer über die Spracherkennung steuern wollen.

Die Berechtigung wird ebenfalls benötigt, wenn Sie auf ihrem Tablet-PC Texte mit dem Stift erfassen wollen.

Auf dieser Seite finden Sie auch einen Link, über den Sie die bereits erfassten Informationen löschen können.

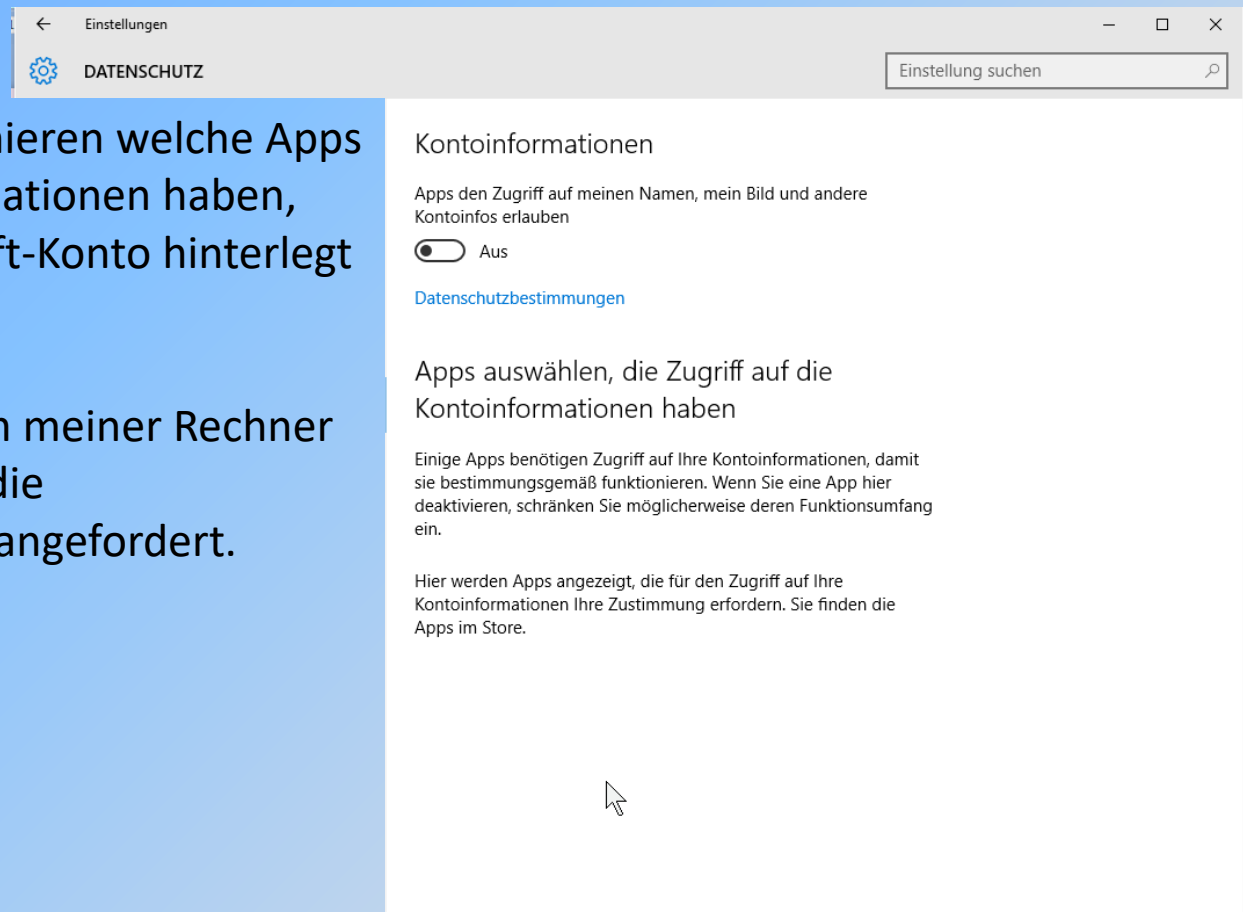


Datenschutzoptionen

Kontoinformationen

Hier können Sie definieren welche Apps Zugriff auf die Informationen haben, die in Ihrem Microsoft-Konto hinterlegt sind.

Bisher hat auf keinem meiner Rechner eine App Zugriff auf die Kontoinformationen angefordert.

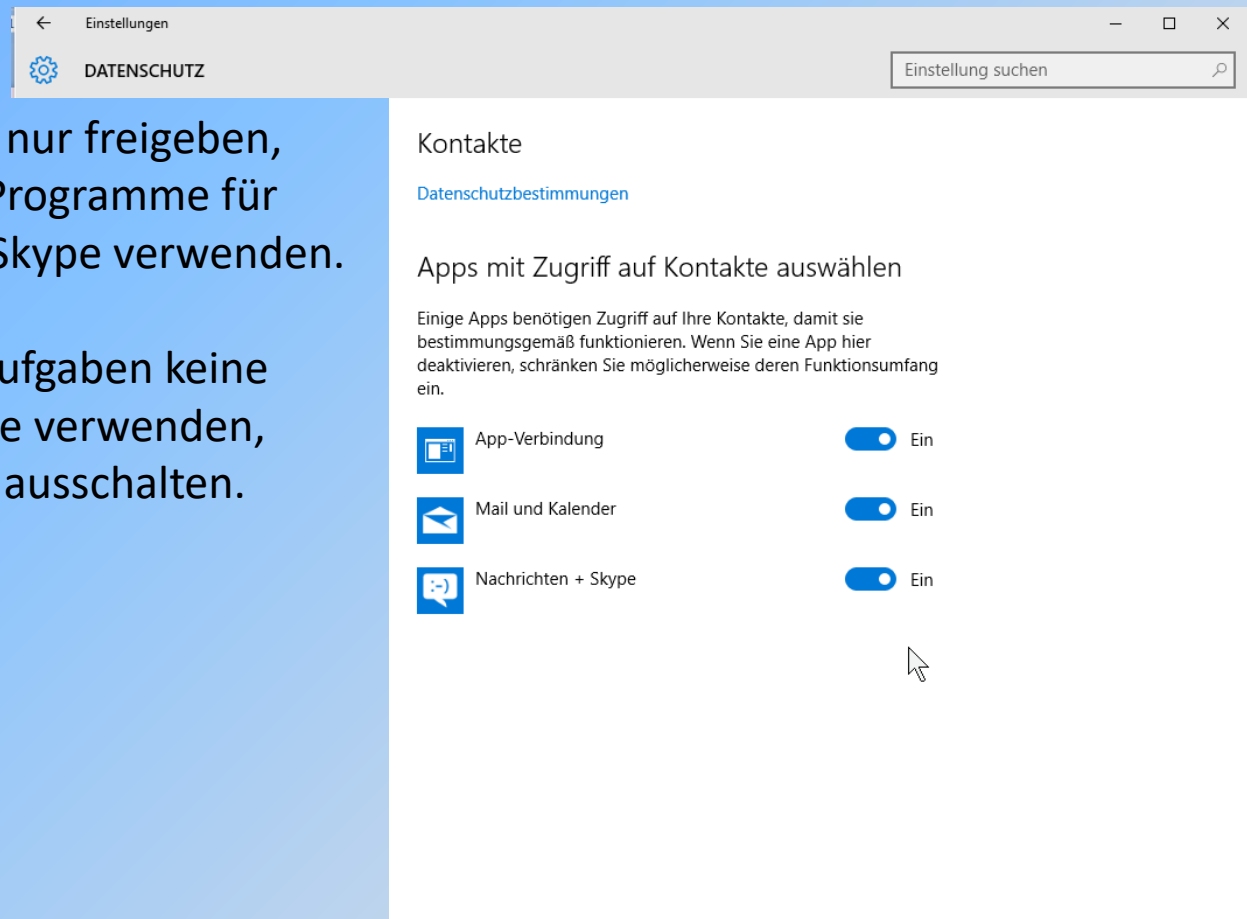


Datenschutzoptionen

Kontakte

Kontakte müssen Sie nur freigeben, wenn Sie Microsoft-Programme für Mail, Kalender oder Skype verwenden.

Wenn Sie für diese Aufgaben keine Microsoft-Programme verwenden, können Sie alle Apps ausschalten.

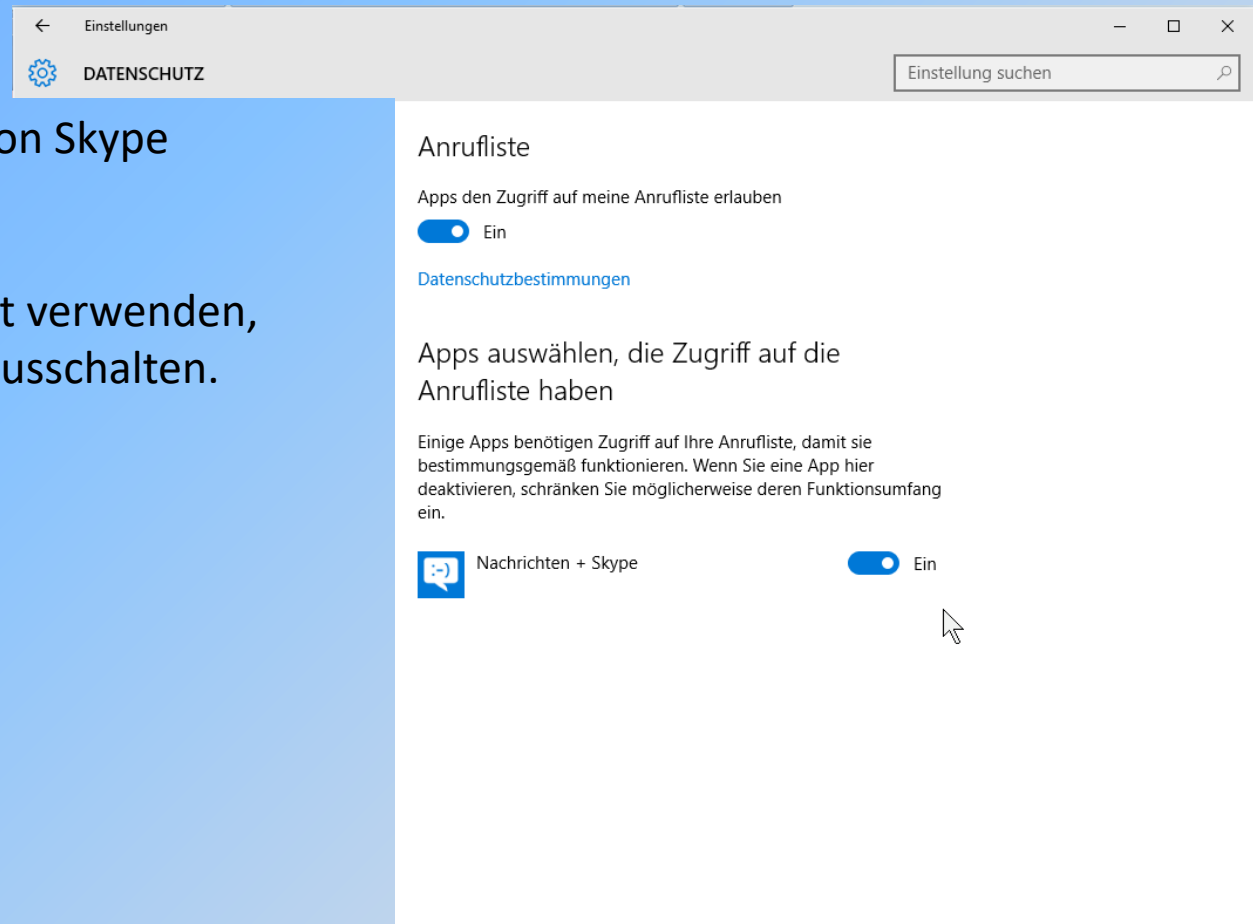


Datenschutzoptionen

Anrufliste

Die Anrufliste wird von Skype verwendet.

Wenn Sie Skype nicht verwenden, können den Zugriff ausschalten.

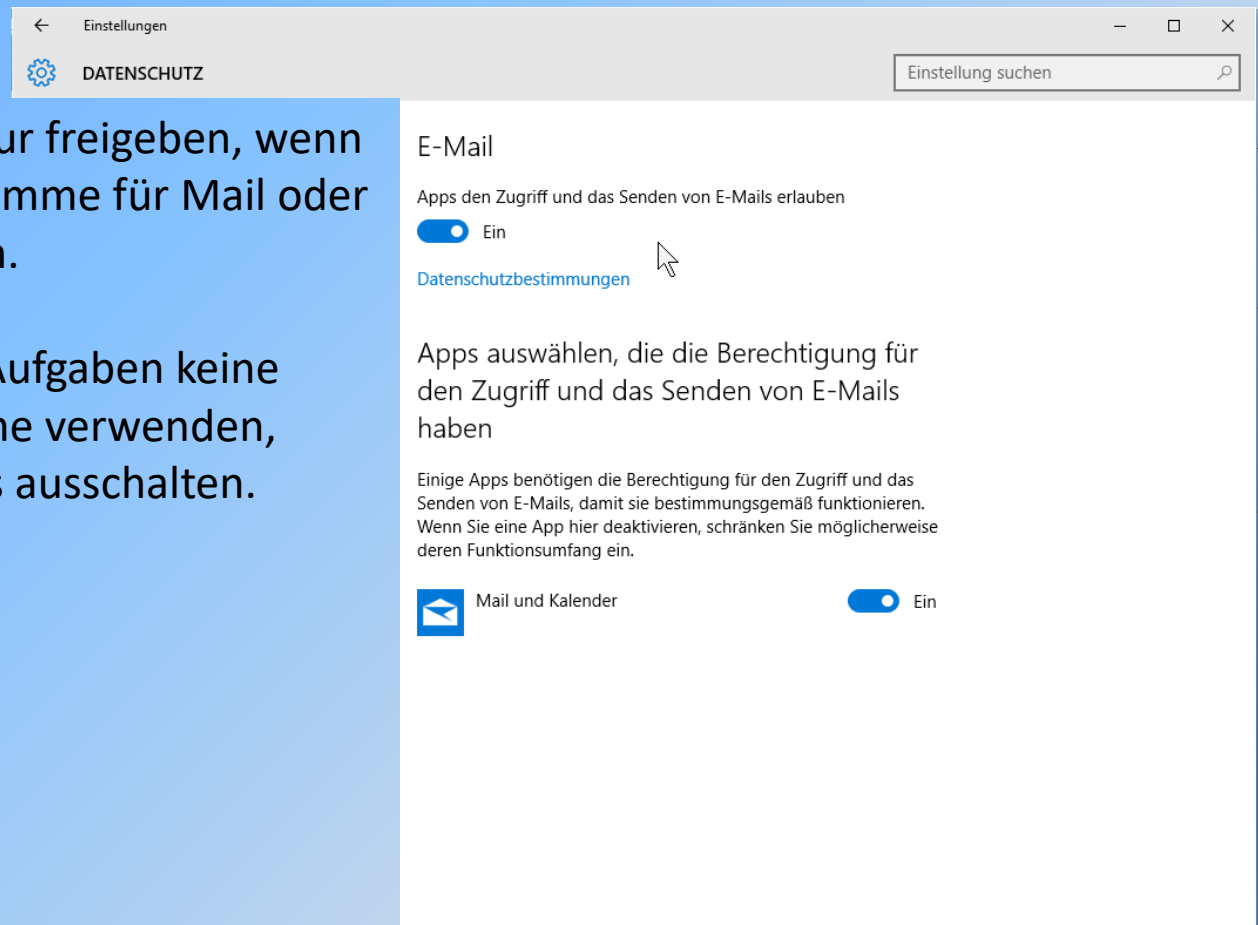


Datenschutzoptionen

E-Mail

E-Mail müssen Sie nur freigeben, wenn Sie Microsoft-Programme für Mail oder Kalender verwenden.

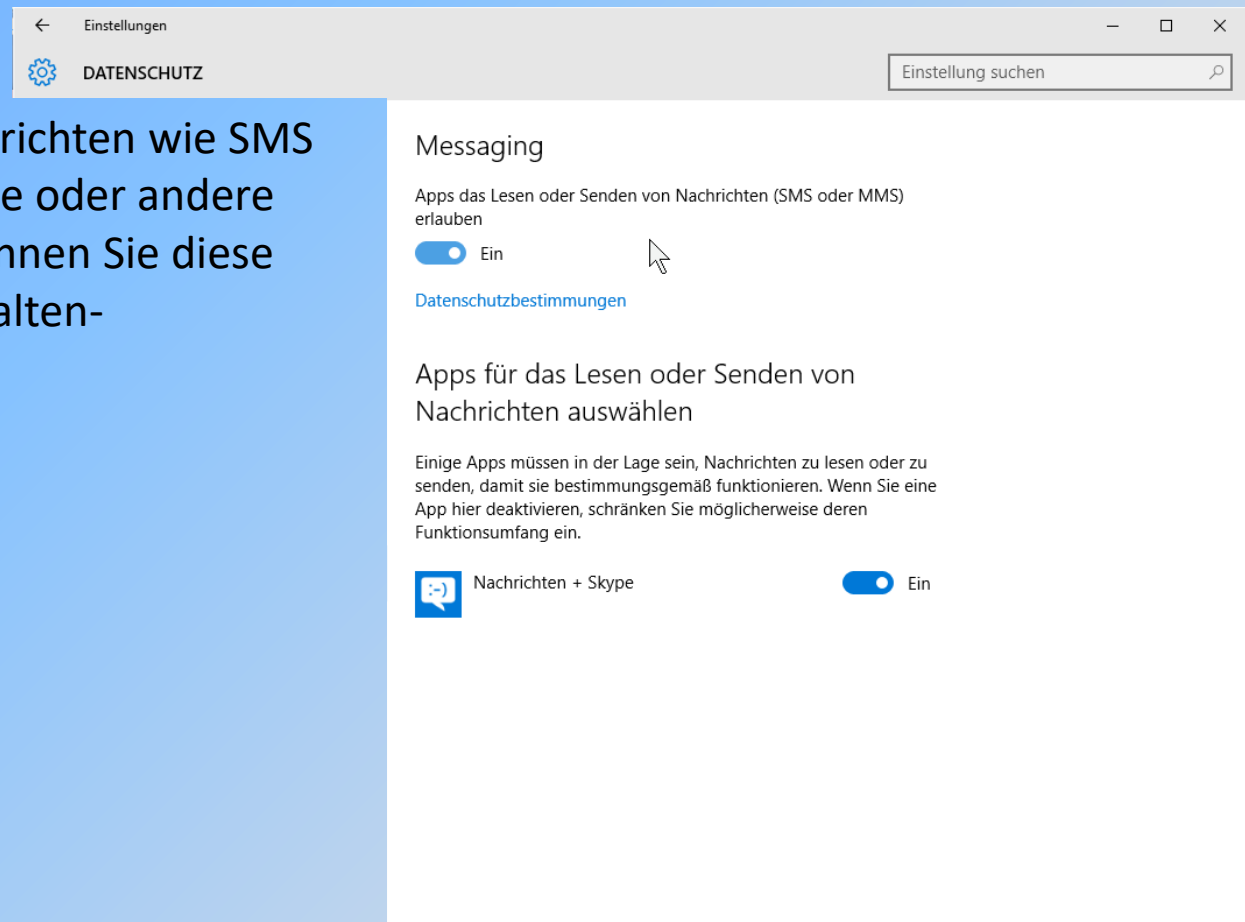
Wenn Sie für diese Aufgaben keine Microsoft-Programme verwenden, können Sie alle Apps ausschalten.



Datenschutzoptionen

Messaging

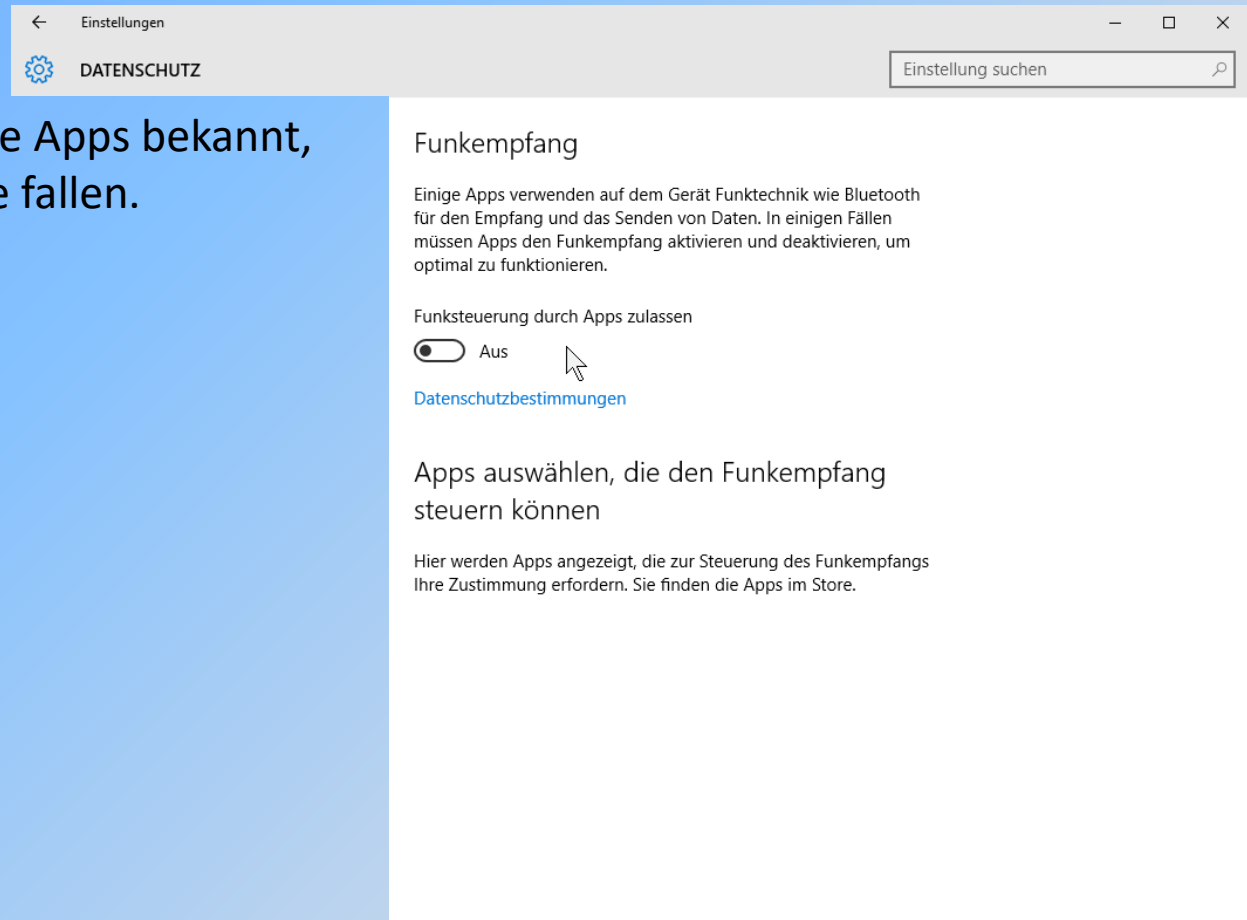
Wenn Sie keine Nachrichten wie SMS oder MMS über Skype oder andere Apps verschicken, können Sie diese Berechtigung ausschalten-



Datenschutzoptionen

Funkempfang

Mir sind zur Zeit keine Apps bekannt,
die in diese Kategorie fallen.



Datenschutzoptionen

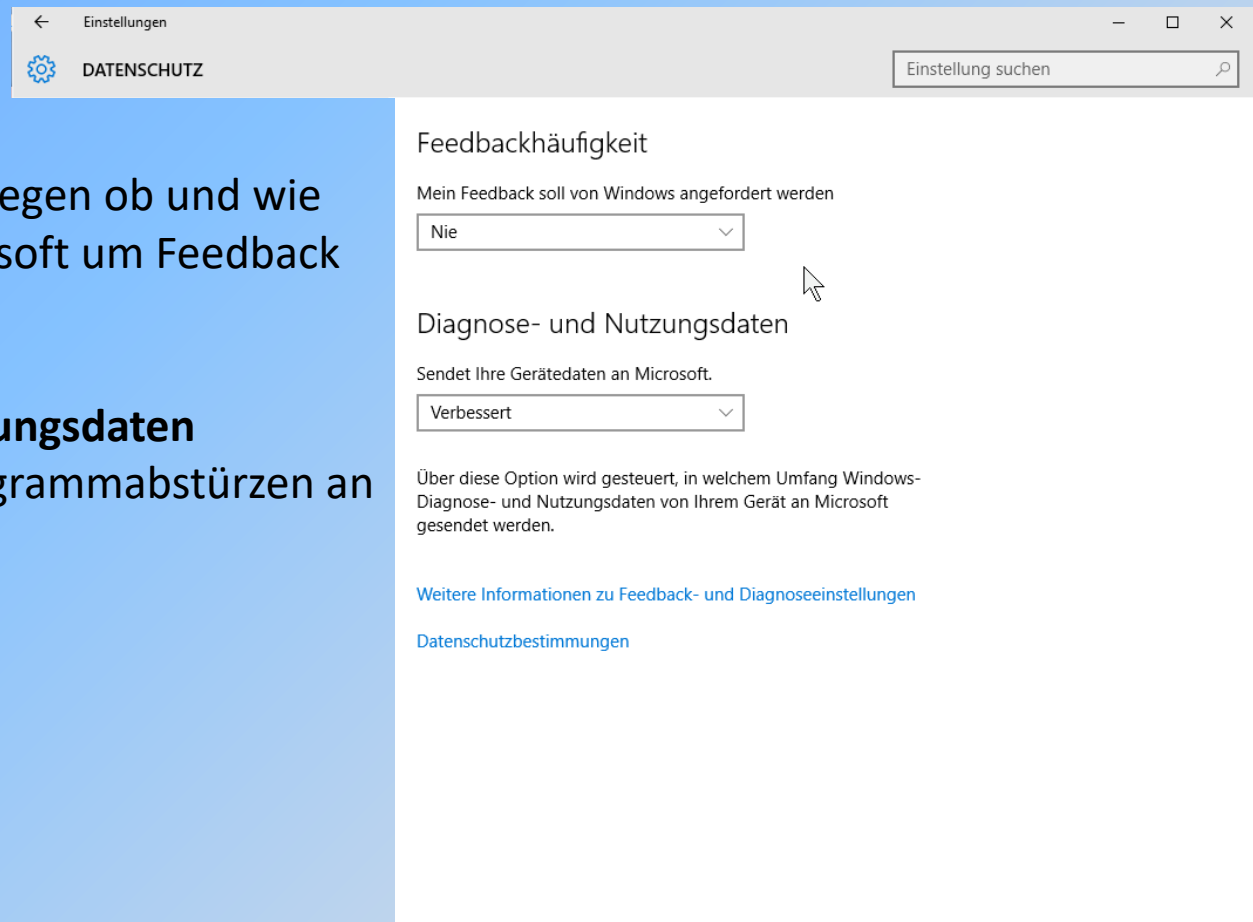
Feedback und Diagnose

Feedbackhäufigkeit

Hier können Sie festlegen ob und wie häufig Sie von Microsoft um Feedback gebeten werden.

Diagnose- und Nutzungsdaten

werden z. B. bei Programmabstürzen an Microsoft gesendet.

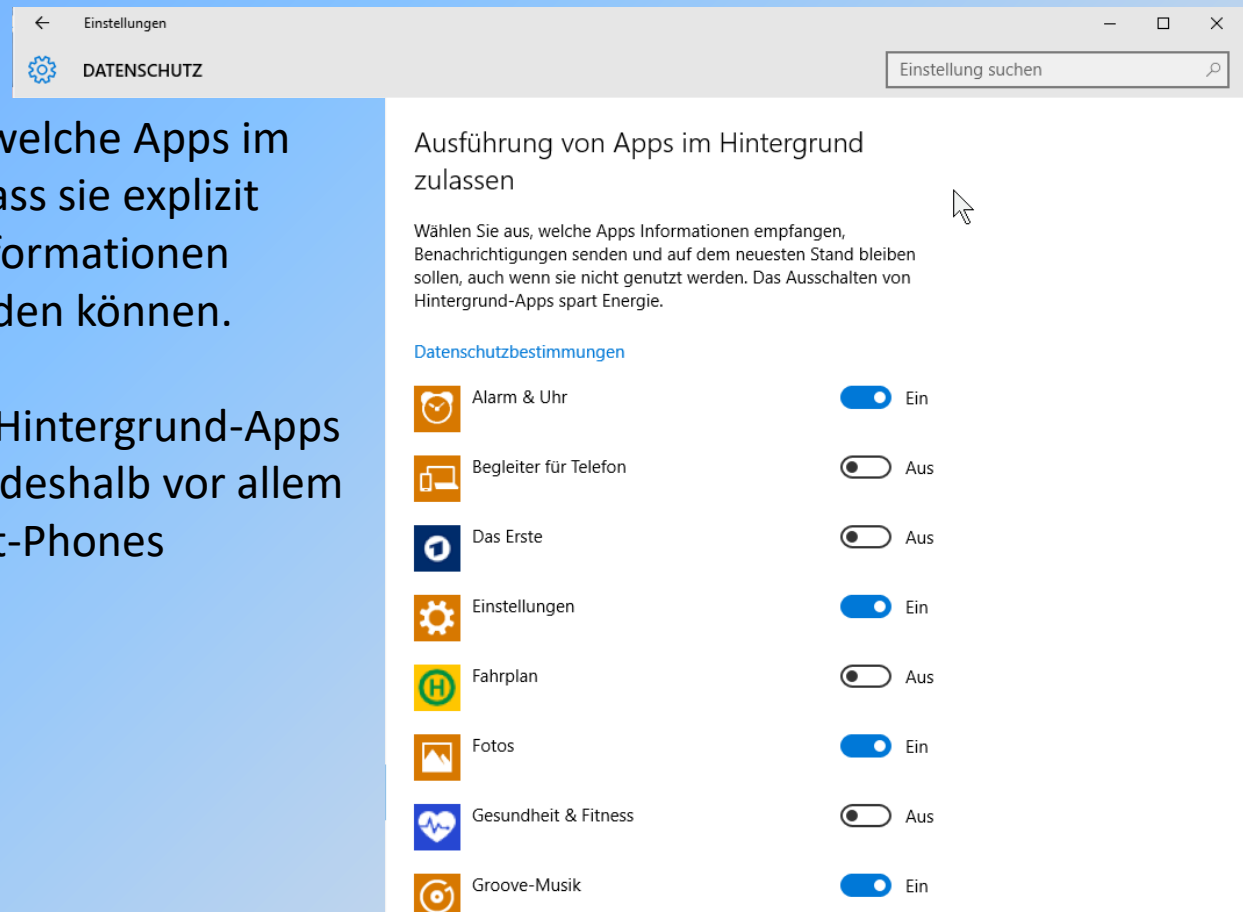


Datenschutzoptionen

Hintergrund-Apps

Hier geht es darum, welche Apps im Hintergrund (ohne dass sie explizit gestartet wurden) Informationen empfangen oder senden können.

Das Ausschalten der Hintergrund-Apps spart Energie und ist deshalb vor allem für Tablets und Smart-Phones interessant.



Windows 10

Personalisierung

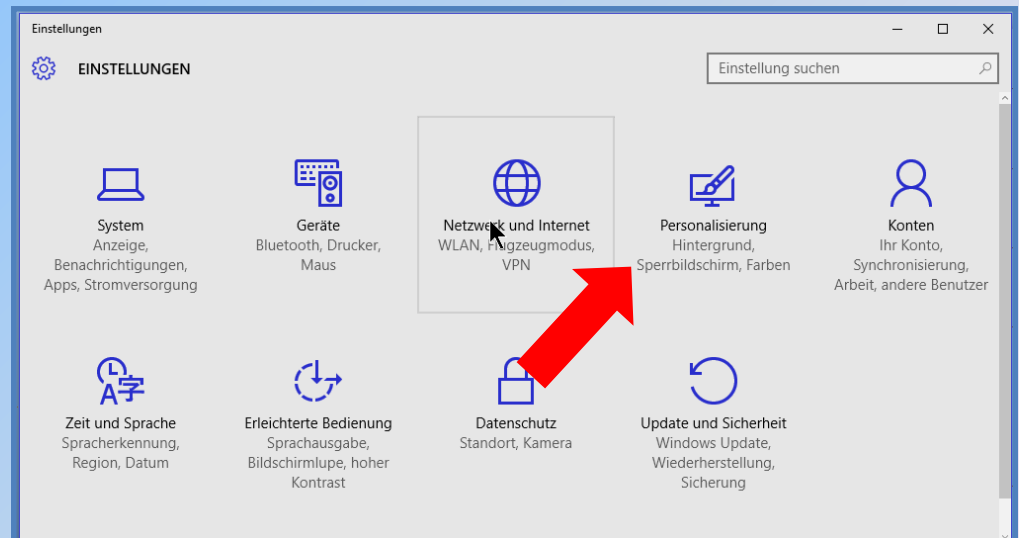
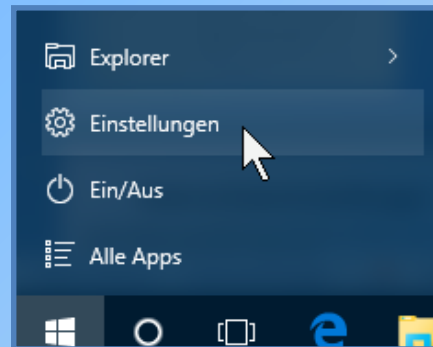
Personalisierung

Personalisierung aufrufen

Klicken Sie auf das Startmenü, dann “Einstellungen” auswählen.

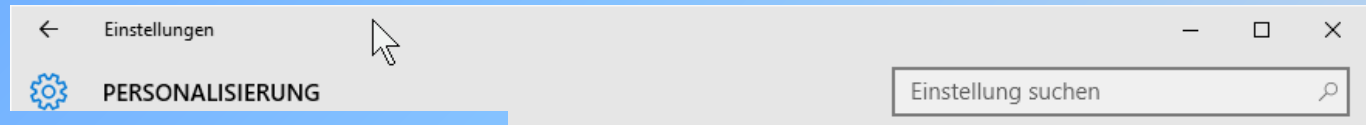
Shortcut: WIN+I

Wählen Sie in den Optionen „Personalisierung“.



Personalisierung

Hintergrund

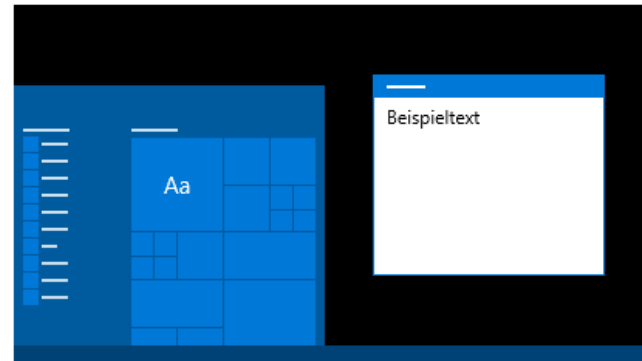


Sie können für den Desktop folgende Optionen wählen:

- Bild
- Volltonfarbe
- Diashow

Je nach der ausgewählten Option ändern sich die weiteren Auswahlmöglichkeiten.

Vorschau



Hintergrund

Volltonfarbe

Hintergrundfarben



Personalisierung

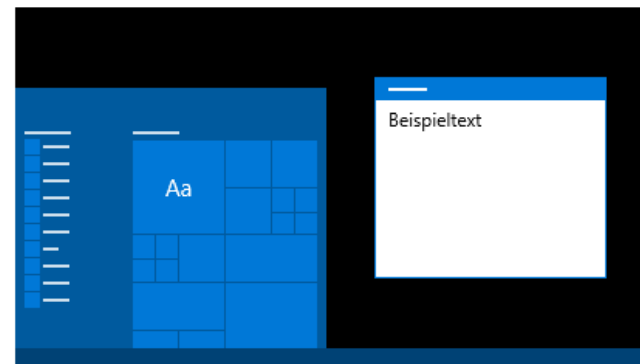
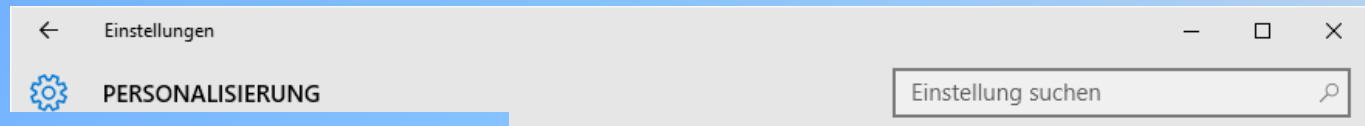
Farben auswählen

Die Farben-Auswahl bezieht sich im Wesentlichen auf die Titelleiste in Anwendungsfenstern sowie den Hintergrund von Startfenster, Taskleiste und Info-Fenster.

Sie können die Farbe selbst festlegen oder von Windows auswählen lassen. Der zweite Schalter sollte dann auf „Ein“ stehen.

Mit dem dritten Schalter können Sie die Transparenz einstellen.

Der Link „Einstellung für hohen Kontrast“ führt zu den Einstellungen für **ERLEICHTERTE BEDIENUNG**.



Farbe auswählen

Automatisch eine Akzentfarbe aus meinem Hintergrund auswählen

Ein

Farbe auf Startseite, Taskleiste, Titelleiste und im Info-Center anzeigen

Ein

Menü „Start“, Taskleiste und Info-Center transparent gestalten

Aus

[Einstellungen für hohen Kontrast](#)

Personalisierung

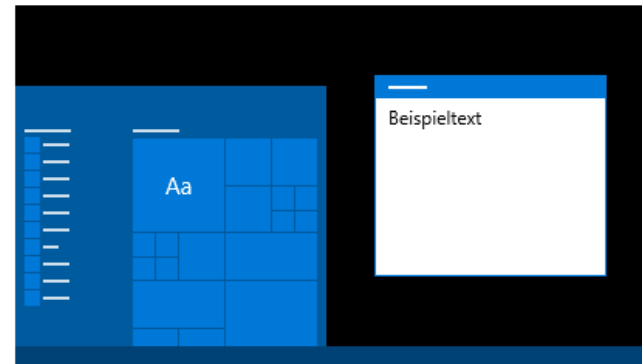
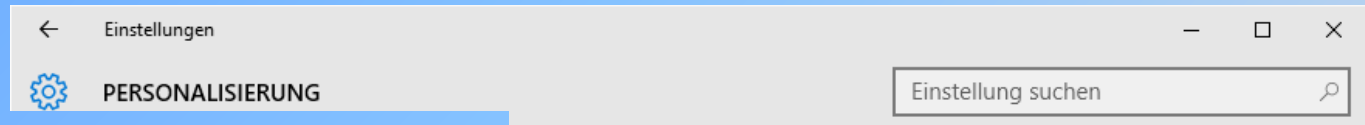
Farben auswählen

Die Farben-Auswahl bezieht sich im Wesentlichen auf die Titelleiste in Anwendungsfenstern sowie den Hintergrund von Startfenster, Taskleiste und Info-Fenster.

Sie können die Farbe selbst festlegen oder von Windows auswählen lassen. Der zweite Schalter sollte dann auf „Ein“ stehen.

Mit dem dritten Schalter können Sie die Transparenz einstellen.

Der Link „Einstellung für hohen Kontrast“ führt zu den Einstellungen für **ERLEICHTERTE BEDIENUNG**.



Farbe auswählen

Automatisch eine Akzentfarbe aus meinem Hintergrund auswählen

Ein

Farbe auf Startseite, Taskleiste, Titelleiste und im Info-Center anzeigen

Ein

Menü „Start“, Taskleiste und Info-Center transparent gestalten

Aus

[Einstellungen für hohen Kontrast](#)

Windows 10

Wie schütze ich meinen PC

Wie schütze ich meinen PC

Das System aktuell halten mit Windows Update

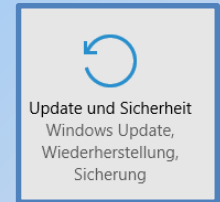
Schutz vor Angreifern mit Windows Defender, Windows Firewall und SmartScreen-Filter

Daten sichern mit Dateiversionsverlauf und Systemabbild-Sicherung

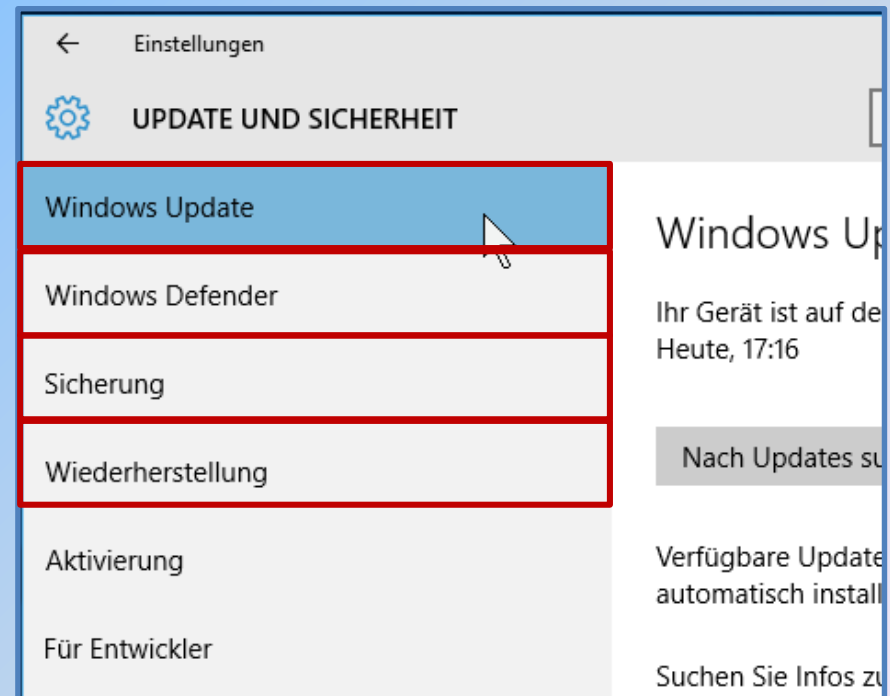
**Wiederherstellung des Systems
System-Wiederherstellung (Computerschutz), Inplace-Upgrade,
Wiederherstellung**

Wie schütze ich meinen PC

Die wichtigsten Optionen zur Datensicherheit finden Sie in den **EINSTELLUNGEN** unter **UPDATE UND SICHERHEIT**.



- Das System aktuell halten
- Virenschutz
- Datensicherung
- Systemwiederherstellung



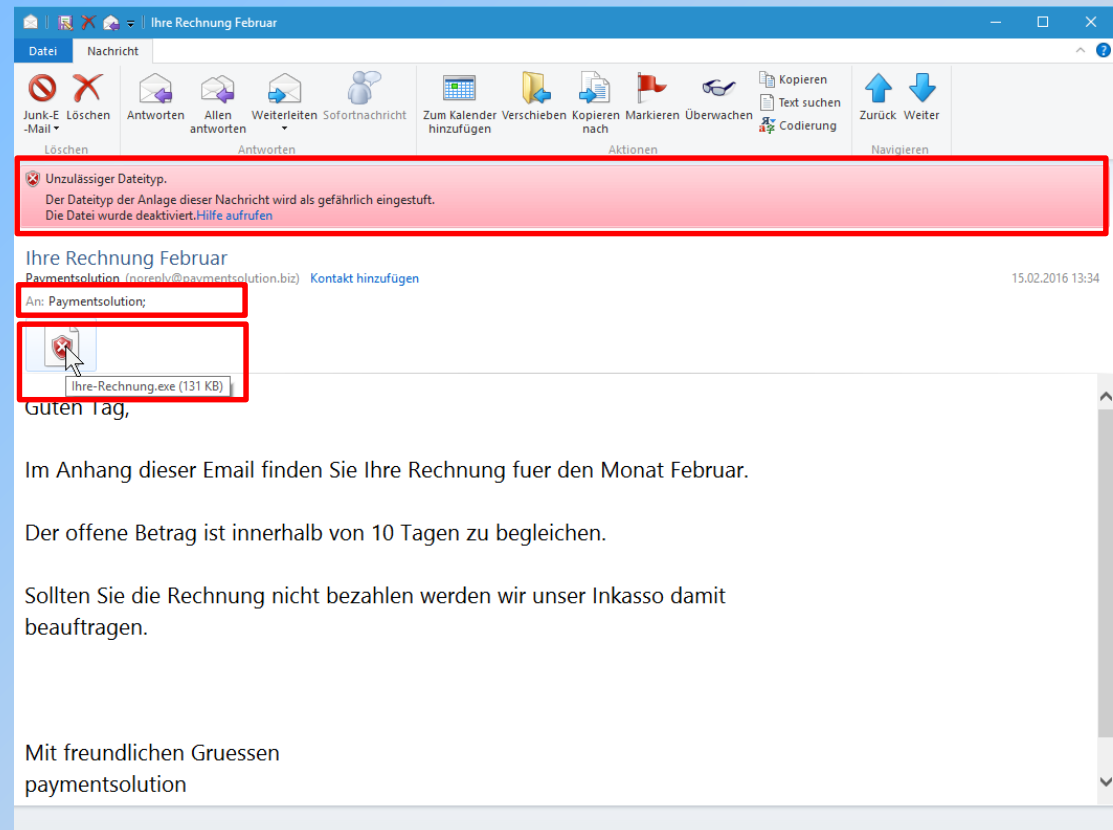
Schutz vor Angreifern

Eine typische E-Mail?

Hinweis des
Virenschutzes

Der Empfänger ist nicht
korrekt.

Bei dem Anhang handelt
es sich um eine
ausführbare Datei (.exe)

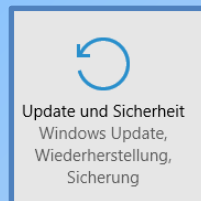


Schutz vor Angreifern

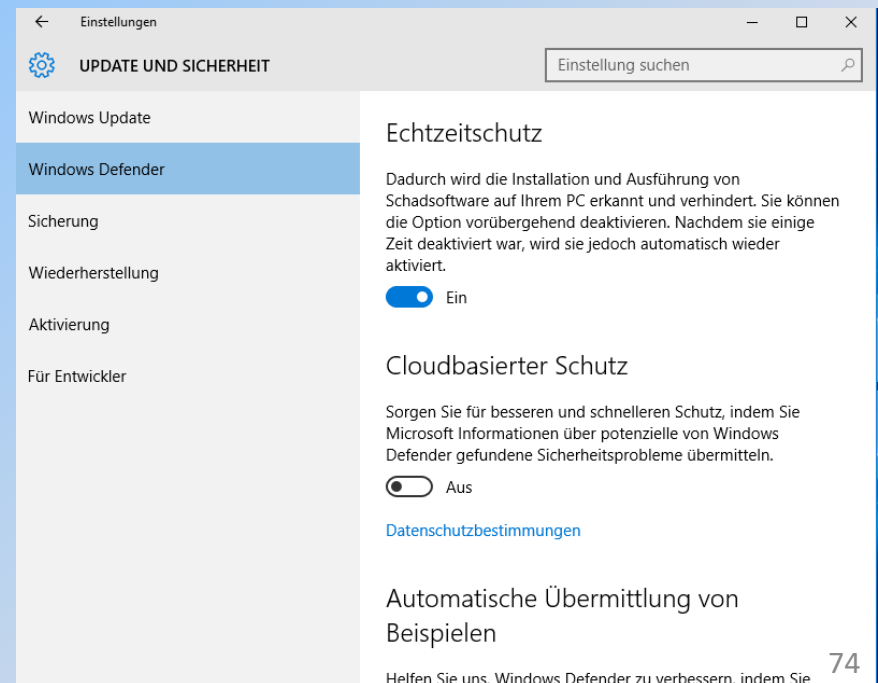
Schutz vor Angreifern mit Windows Defender, Windows Firewall und Smart Screen Filter

Windows bringt neben voll integrierten Sicherheits-Features wie Secure Boot, Benutzerkontensteuerung usw. noch einige weitere Sicherheitsoptionen mit, die Sie nutzen können.

Sie aktivieren den Windows Defender in den Einstellungen mit der Option **UPDATE UND SICHERHEIT**.



Der Windows Defender hat sich zu einem vollgültigen Virenschanner ohne unnützen Ballast entwickelt.



Schutz vor Angreifern

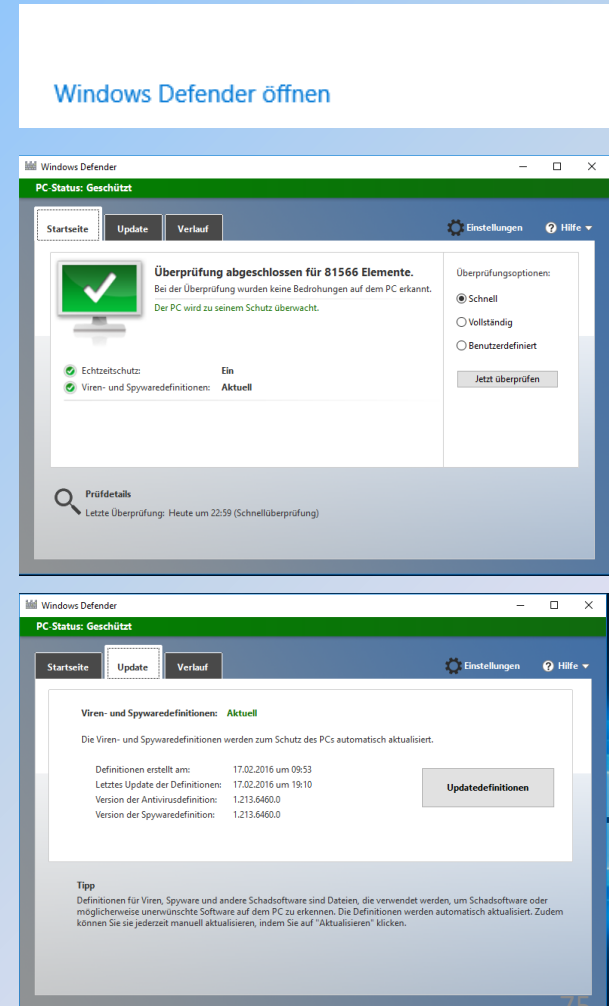
Windows Defender

Wenn Sie ganz nach unten scrollen, können Sie den Windows Defender öffnen.

Auf der **STARTSEITE** können Sie Überprüfungsoptionen festlegen. Wenn Sie Benutzerdefiniert anklicken, öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die zu prüfenden Ordner auswählen können.

Im Register **UPDATE** sehen Sie ob die Virendefinitionen aktuell sind. Sie können hier ein Update anfordern.

Im Register **VERLAUF** können Sie die schädlichen Elemente anzeigen



Schutz vor Angreifern

Windows Defender

Der Windows Defender ist für den Hausgebrauch völlig ausreichend. Wenn man zusätzlich noch seinen Verstand einschaltet, dann muss man nicht zwingend eine andere Antivirensoftware installieren.

Wichtig:

- Nicht jede Webseite, die man nicht kennt ohne weiteres öffnen
- Nicht jede E-Mail mit Anhängen öffnen von Absendern die man nicht kennt.
- Programme und Tools nur von vertrauenswürdigen Seiten herunterladen und installieren.

Schutz vor Angreifern

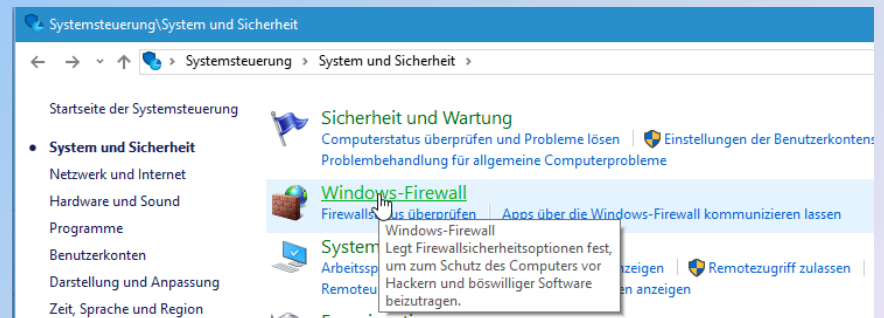
Windows Firewall

Sobald ihr Computer mit dem Internet verbunden ist, wird er ein Knoten innerhalb eines globalen Netzwerkes.

Eine Firewall bildet eine Sperre zwischen ihrem Computer und dem Netzwerk mit dem es verbunden ist. Sie verhindert, dass unerwünschter Verkehr eingelassen wird während autorisierte Verbindungen durchgelassen werden.

Die Windows Firewall finden Sie in der Systemsteuerung unter **SYSTEM UND SICHERHEIT**.

Die Windows Firewall wird normalerweise automatisch aktiviert, falls nicht, erhalten Sie eine Meldung Im Info-Center.



Schutz vor Angreifern

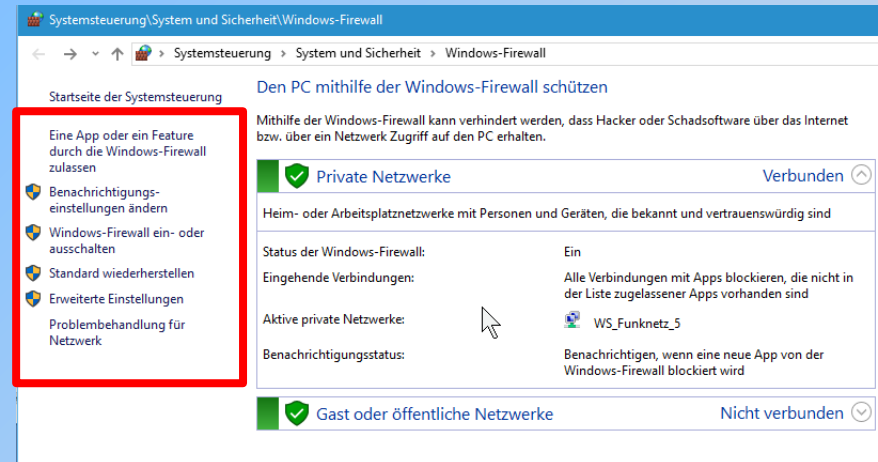
Windows Firewall

Die Firewall unterscheidet private und öffentliche Netzwerke.

Sie haben die Möglichkeiten das Verhalten der Firewall zu beeinflussen.

Wenn Sie den Standardzustand wiederherstellen, werden alle zugelassenen Verbindungen entfernt. Das kann zu Problemen bei einzelnen Programmen führen.

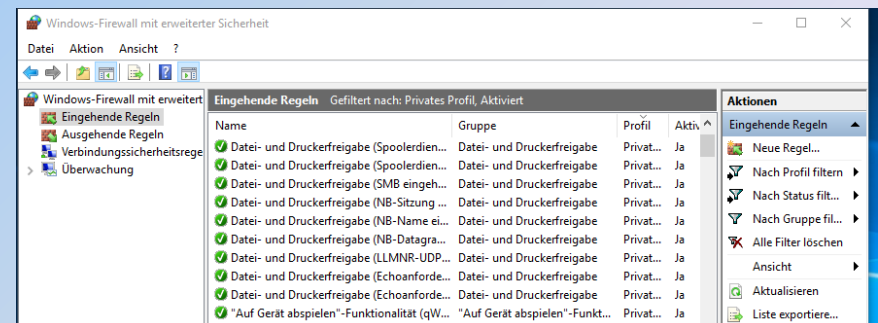
Falls es Sie interessiert, welche Verbindungen zugelassen sind, rufen Sie die **ERWEITERTE EINSTELLUNGEN** auf.



Standardeinstellungen wiederherstellen

Durch das Wiederherstellen der Standardeinstellungen werden alle Windows-Firewallevinstellungen entfernt, die Sie für alle Netzwerkstandorte konfiguriert haben. Einige Apps können dadurch möglicherweise nicht mehr ausgeführt werden.

Standard wiederherstellen

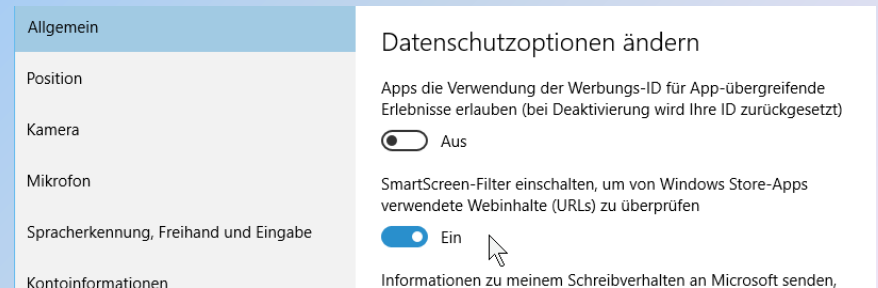


Schutz vor Angreifern

Windows SmartScreen Filter

- Wenn Sie im Web browsen, analysiert SmartScreen die Seiten und stellt fest, ob sie verdächtige Merkmale aufweisen.
- SmartScreen vergleicht die Websites mit einer Liste von Phishingwebsites und Websites mit Schadsoftware.
- SmartScreen vergleicht aus dem Web heruntergeladene Dateien mit einer Liste von Websites mit Schadsoftware und Programmen, die als unsicher bekannt sind.

Sie aktivieren den SmartScreen Filter in den Einstellungen unter Datenschutz. In der Systemsteuerung können Sie die Einstellungen des SmartScreen Filters anpassen.



Windows 10

Datensicherung

Datensicherung

Murphy's Law:

„Alles was schief gehen kann, wird schief gehen.“

Jede Festplatte wird einmal defekt sein, die Frage ist nur wann!

- **Dateiversionsverlauf**
- **Systemabbild-Sicherung**

Dateiversionsverlauf

Der Dateiversionsverlauf kopiert Ihre Anwendungs-Dateien zum Zielspeicherort und überprüft in regelmäßigen Abständen auf neue oder geänderte Dateien.

Der Zielspeicherort ist gewöhnlich eine zweite (externe) Festplatte.

Ältere Versionen bleiben bestehen und werden nicht überschrieben, solange der Speicherplatz ausreicht.

Sie können die gesicherten Dateien durchsuchen und an den Originalspeicherort oder in einen anderen Ordner kopieren. So können Sie die Daten einfach zurückspeichern, falls ihre Festplatte defekt ist, oder wenn Sie auf einen neuen Computer umsteigen.

Der Dateiversionsverlauf ist mit Windows 10 installiert, aber nicht aktiviert, bis Sie ein Sicherungslaufwerk angeben.

Dateiversionsverlauf

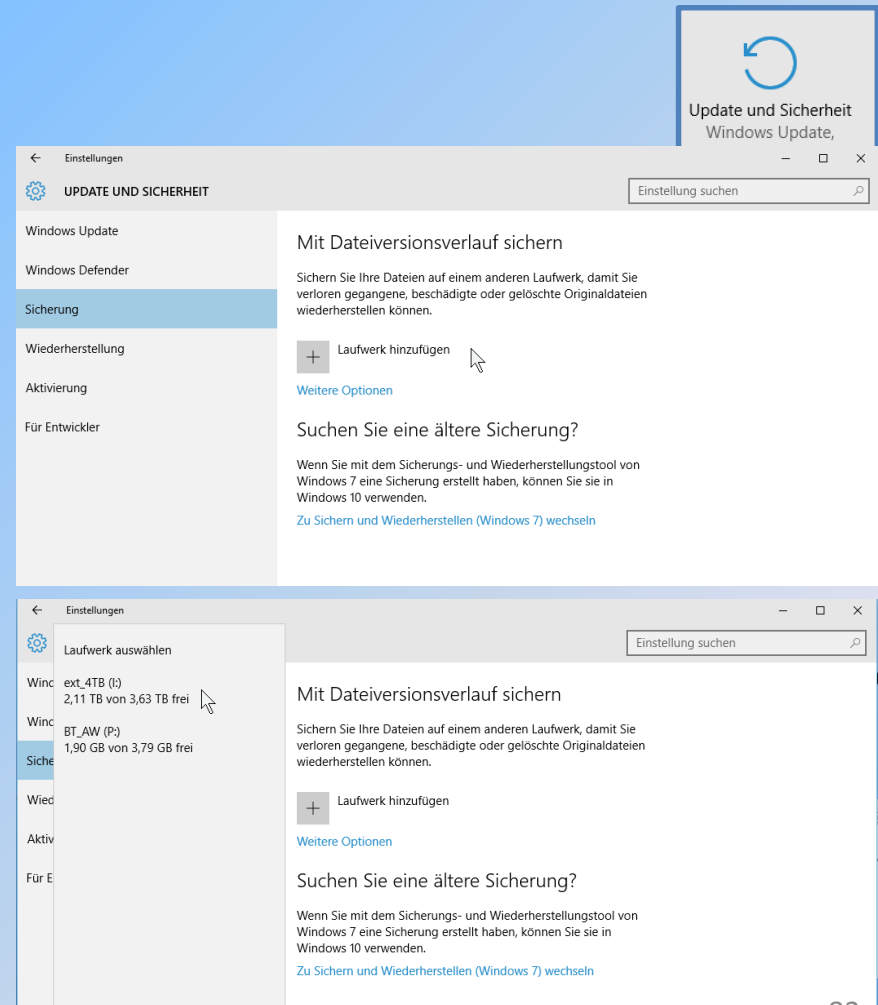
Dateiversionsverlauf einrichten

Öffnen Sie **EINSTELLUNGEN, UPDATE UND SICHERHEIT**, und dann **SICHERUNG**.

Klicken Sie auf **LAUFWERK HINZUFÜGEN**.

Auf der linken Seite werden Ihnen die Laufwerke angezeigt, die für den Dateiversionsverlauf verwendet werden können.

Verwenden Sie am besten ein externes Laufwerk oder eine zweite interne Festplatte.



Dateiversionsverlauf

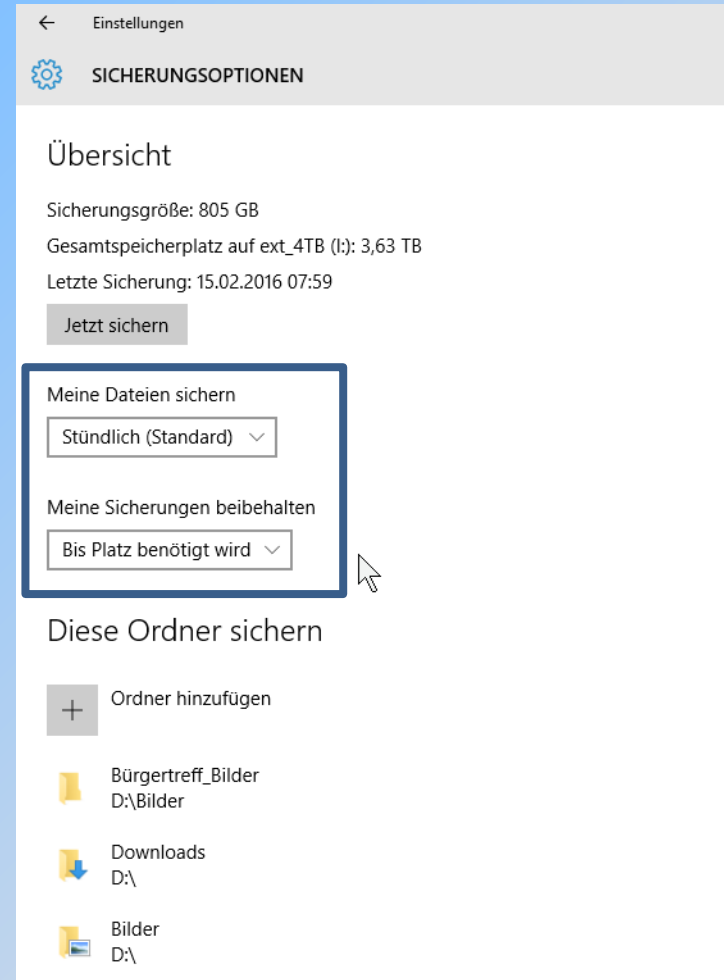
Weitere Optionen

Es werden die Dateien aus dem aktuellen Benutzerprofil sowie die Bibliotheken gesichert.

Einen Überblick erhalten Sie, wenn Sie auf WEITERE OPTIONEN klicken.

Sie können den Intervall der Sicherung einstellen, und wie lange die gesicherten Daten behalten werden.

Hier haben Sie auch die Möglichkeit weitere Ordner hinzuzufügen oder zu entfernen.



Dateiversionsverlauf

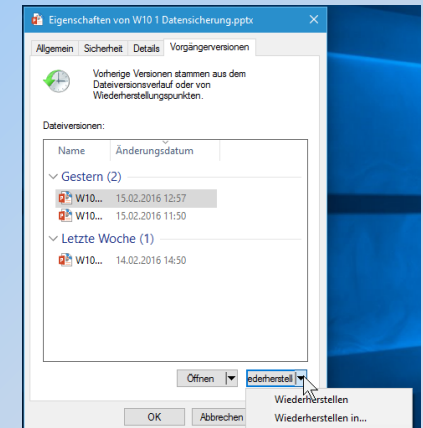
Daten wiederherstellen

Sie haben mehrere Möglichkeiten Dateien wiederherzustellen.

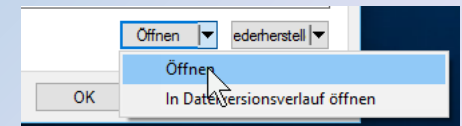
Dateiexplorer

Hier können Sie eine ältere Dateiversion wiederherstellen, an der Sie gearbeitet haben.

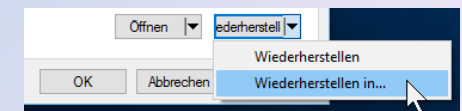
Einzelheiten finden Sie auf der Registerkarte **VORGÄNGERVERSION** des Eigenschafts-Dialogfeldes einer Datei, eines Ordners oder eines Laufwerks.



Sie können die Datei direkt oder im Dateiversionsverlauf öffnen. Der Befehl hat keine Auswirkung auf Ordner und Laufwerke



Sie können die Datei am Originalspeicherort oder in einem anderen Ordner wiederherstellen.

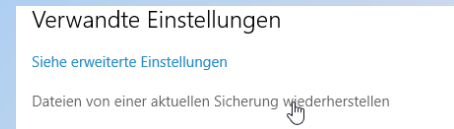


Dateiversionsverlauf

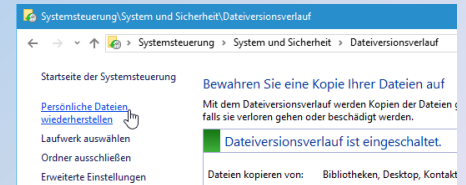
Die App Dateiversionsverlauf

Die App Dateiversionsverlauf lässt sich auf verschiedene Weisen starten:

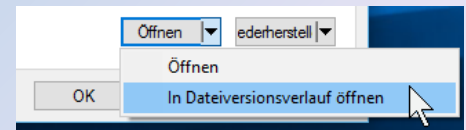
In den **EINSTELLUNGEN, UPDATE UND SICHERHEIT, SICHERUNG** unter **WEITERE OPTIONEN** finden Sie ganz unten den Eintrag **DATEIEN VON EINER AKTUELLEN SICHERUNG WIEDERHERSTELLEN**.



Öffnen Sie in der Systemsteuerung den **DATEIVERSIONSVERLAUF** und klicken Sie auf **PERSÖNLICHE DATEIEN WIEDERHERSTELLEN**.



Öffnen Sie im Eigenschafts-Dialogfenster eines Laufwerks, Ordners oder Datei das Register **VORGÄNGERVERSION** und klicken Sie auf **IN DATEIVERSIONSVERLAUF ÖFFNEN**.



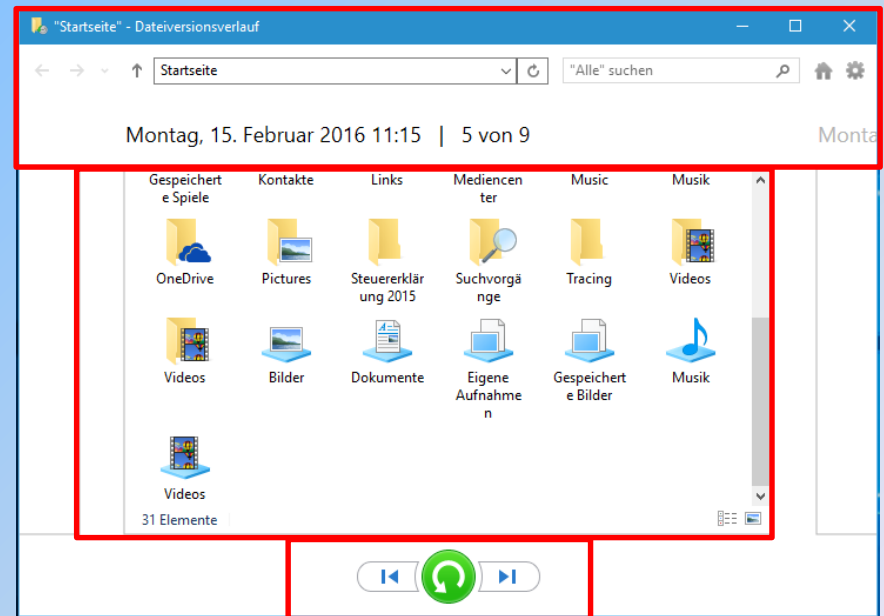
Dateiversionsverlauf

Die App Dateiversionsverlauf

Am oberen Rand finden Sie Adressleiste, Suchfeld, Optionen und den Zeitstempel.

Ähnlich wie im Datei-Explorer finden Sie die gesicherten Ordner und Dateien. Diese Ansicht können Sie über die Optionen ändern.

Steuerelemente zum Durchblättern der gesicherten Versionen und zum Wiederherstellen der ausgewählten Daten.



Dateiversionsverlauf

Hinweise:

Bei der Ersteinrichtung werden alle ausgewählten Daten gesichert, danach nur noch die geänderten Dateien. Ältere Dateiversionen bleiben (zunächst) erhalten.

Während die erste Datensicherung läuft, haben Sie keinen Zugriff auf **WEITEREN OPTIONEN** in der Einstellungs-App

Sie können überflüssige Datensicherungen direkt im Date Explorer löschen.

Wenn Sie auf ein Netzwerk-Laufwerk sichern wollen, müssen Sie die Einstellung über die **SYSTEMSTEUERUNG, DATEIVERSIONSVERLAUF, LAUFWERK AUSWÄHLEN, NETZWERKADRESSE HINZUFÜGEN** vornehmen.

Falls Sie mit mehreren Benutzerkonten arbeiten, müssen Sie den Dateiversionsverlauf für jeden Benutzer einrichten. Die Daten werden in unterschiedlichen Verzeichnissen gespeichert.

Systemabbild-Sicherung

Die Systemabbild-Sicherung erstellt eine Momentaufnahme ihrer Festplatte(n). Wenn Sie das Systemabbild zurückspeichern, verlieren Sie alle Änderungen von Dateien seit dem Sicherungszeitpunkt.

Sie können das Laufwerk, auf dem das Systemabbild gesichert wird, nicht in der Sicherung einschließen.

Bei der ersten Sicherung werden alle ausgewählten Volumen gesichert, danach nur noch die geänderten Daten. (Das gilt nur, wenn Sie auf eine Festplatte sichern.)

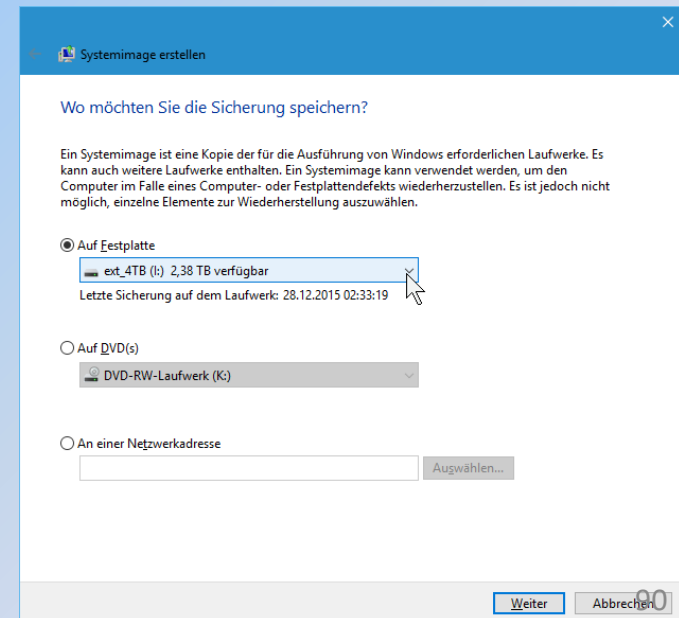
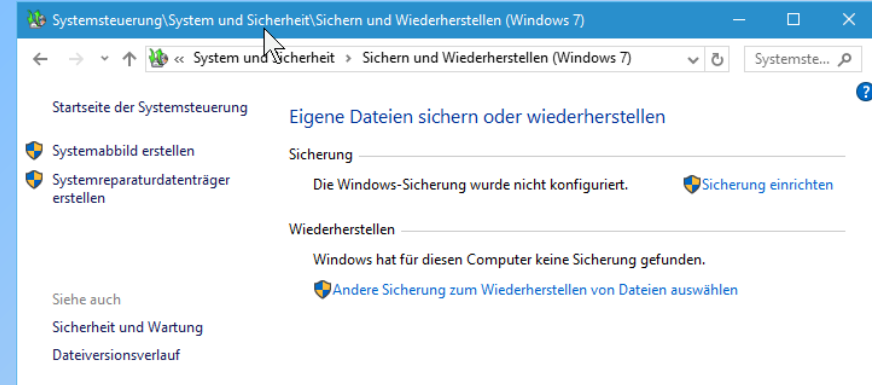
Zur Wiederherstellung der Daten müssen Sie die Wiederherstellungsumgebung verwenden.

Systemabbild-Sicherung

Die Systemabbild-Sicherung finden Sie in der Systemsteuerung unter **SYSTEM UND SICHERHEIT, SICHERN UND WIEDERHERSTELLEN (WINDOWS 7)**. Ignorieren Sie den Hinweis auf der Bildschirmmitte.

Klicken Sie auf **SYSTEMABBILD ERSTELLEN**.

Im folgenden Dialogfenster können Sie ein Sicherungsmedium auswählen. Verwenden Sie die Option „auf DVD“ sichern möglichst **nicht**.



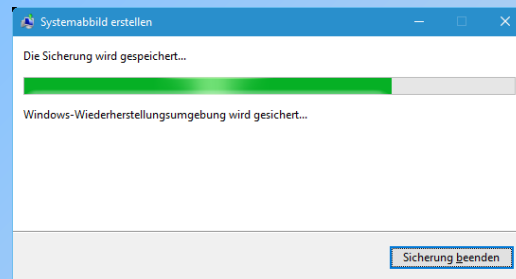
Systemabbild-Sicherung

Im folgenden Dialog können Sie weitere Laufwerke (Volumes) auswählen.

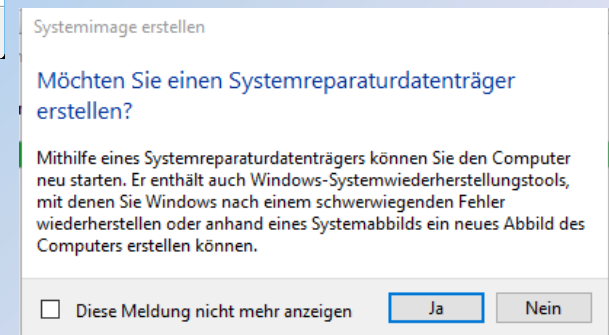
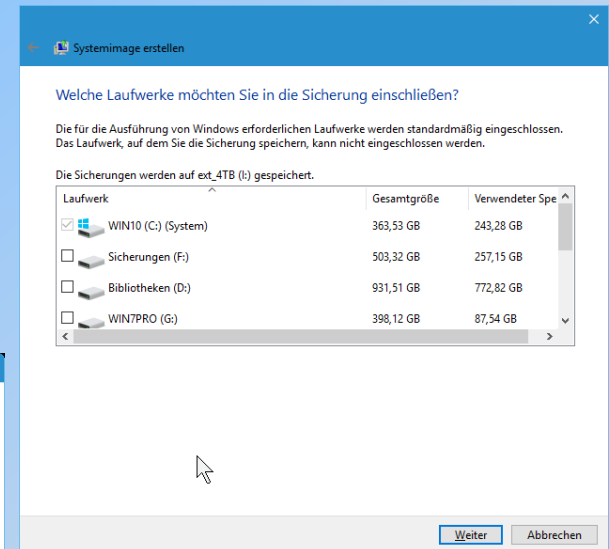
Der Systemdatenträger kann nicht abgewählt werden.

Falls Sie auf einem der Laufwerke Ihre Dateiversionsverlauf-Sicherung gespeichert haben, sollten Sie dieses Laufwerk **nicht** mit einbeziehen.

Die Fortschritt-Anzeige vermittelt einen Eindruck über die Restdauer der Aktion.



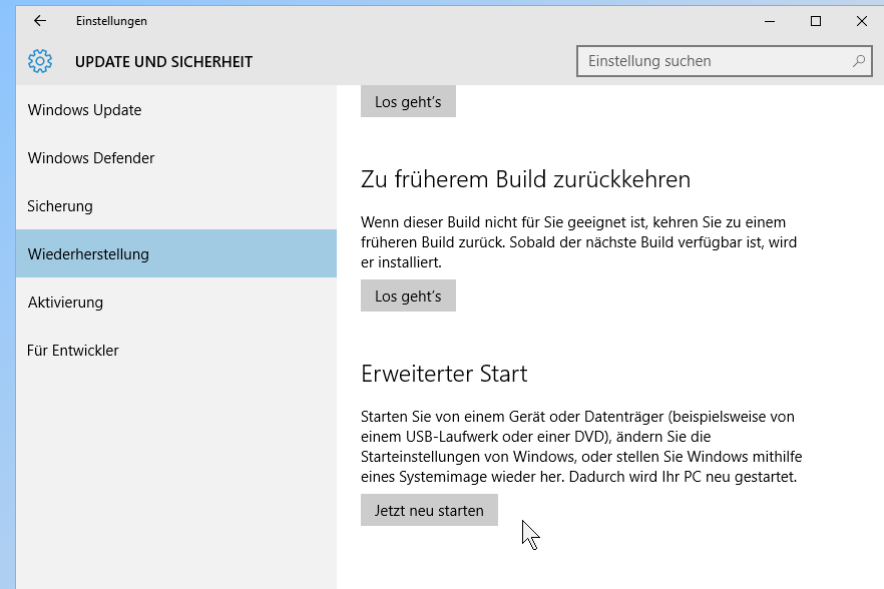
Nach Beendigung der Sicherung haben Sie die Möglichkeit einen Systemreparaturdatenträger zu erstellen.



Systemabbild-Sicherung

Wiederherstellung mit einer Systemabbild-Sicherung

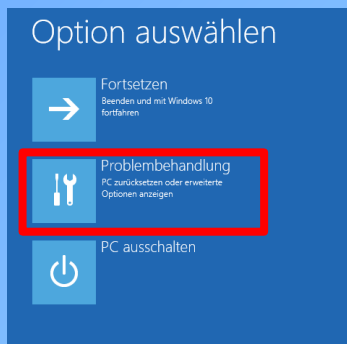
Wählen Sie in den Einstellungen **UPDATE UND SICHERHEIT**. Unter **WIEDERHERSTELLUNG** finden Sie unten die Option **ERWEITERTER START**.



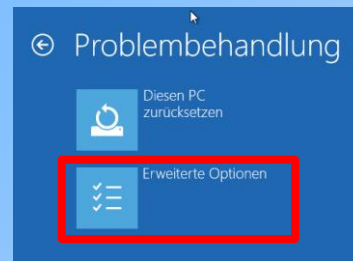
Systemabbild-Sicherung

Wiederherstellung mit einer Systemabbild-Sicherung

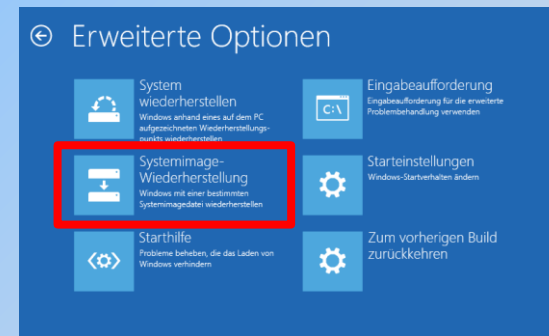
Der PC wird mit den Wiederherstellungsoptionen neu gestartet.



Wählen Sie
**PROBLEM-
BEHANDLUNG**



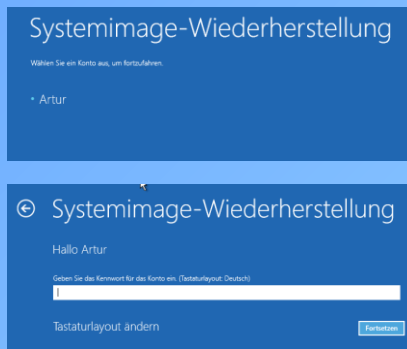
Danach
**ERWEITERTE
OPTIONEN**



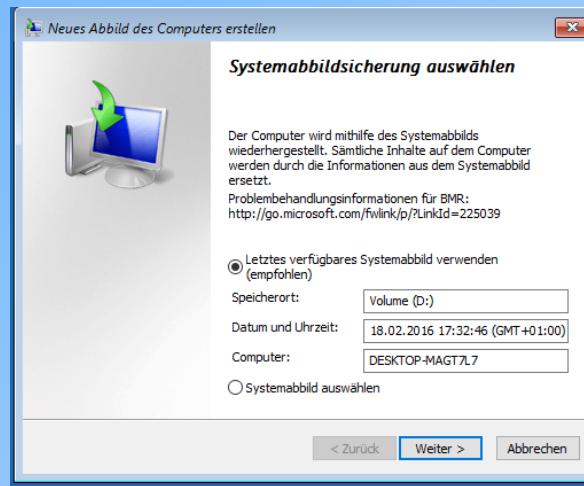
und schließlich **SYSTEMIMAGE-
WIEDERHERSTELLUNG.**

Systemabbild-Sicherung

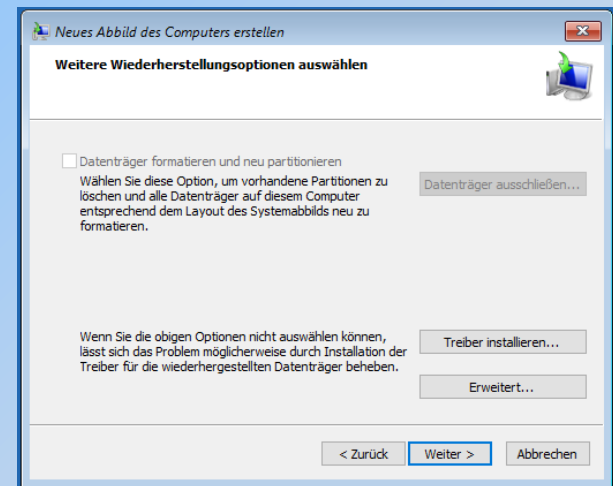
Wiederherstellung mit einer Systemabbild-Sicherung



Sie müssen ein Benutzerkonto angeben und mit ihrem Kennwort anmelden



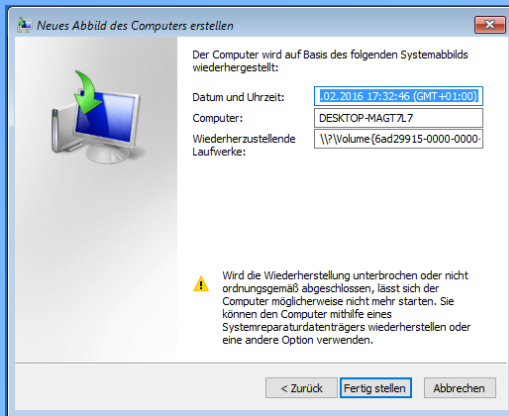
Windows überprüft alle Festplattenlaufwerke, ob eine Systemabbildsicherung vorhanden ist und schlägt das neueste verfügbare Systemabbild vor.



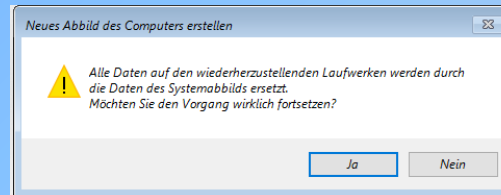
Datenträger formatieren sollten Sie im Allgemeinen übergehen.

Systemabbild-Sicherung

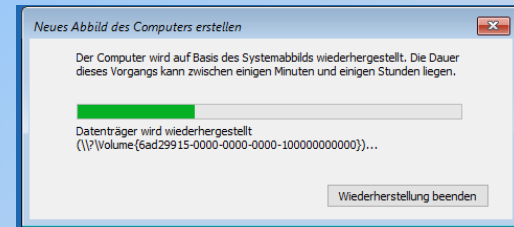
Wiederherstellung mit einer Systemabbild-Sicherung



Sie erhalten einen Bestätigungsdialog.



Hier haben Sie nochmals die Möglichkeit den Vorgang abzubrechen.



Die Fortschrittsanzeige gibt einen Hinweis, wie lange der Vorgang noch andauert.

Das System wiederherstellen

Das Betriebssystem reparieren

Systemwiederherstellung (Computerschutz)

Auf einen Wiederherstellungspunkt zurücksetzen.

Inplace-Upgrade zur Reparatur nutzen

Wiederherstellung

Software-Infektionen, Treiberprobleme, andere Probleme, die sich mit einfachen Mitteln nicht lösen lassen.

Vollständiges Zurücksetzen

Wenn Sie Ihren Computer verschenken oder verkaufen, wenn Sie eine Neuinstallation ohne Altlasten durchführen wollen.

Hier noch ein Link zum Thema Systemreparatur:

[Versuche eine Reparatur von Windows 10 mit SFC und DISM.](#)

Windows 10

Das System wiederherstellen

Systemwiederherstellung

Die Funktion Systemwiederherstellung (Computerschutz)

Der Computerschutz ist ein Feature, mit dem Informationen zu den Systemdateien und Einstellungen des Computers erstellt und gespeichert werden.

Diese Dateien werden in Wiederherstellungspunkten gespeichert, die unmittelbar vor wichtigen Systemereignissen wie z. B. der Installation eines Programms oder Gerätetreibers erstellt werden. Wiederherstellungspunkte können auch manuell erstellt werden.

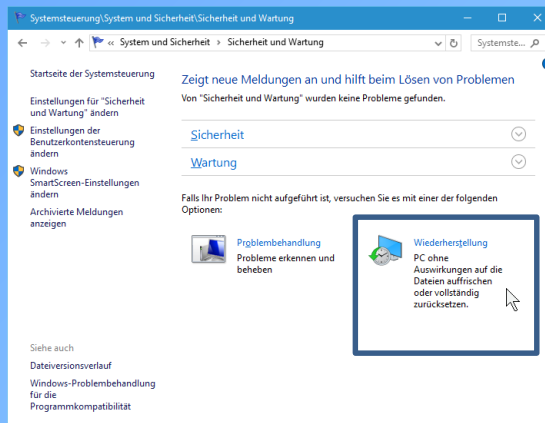
Der Computerschutz wird für das Laufwerk, auf dem Windows installiert ist, automatisch aktiviert

Wenn der Computer sehr langsam wird oder nicht ordnungsgemäß arbeitet, können Sie den Computerschutz verwenden, um mithilfe eines Wiederherstellungspunkts einen früheren Zustand der Systemdateien und Einstellungen wiederherzustellen.

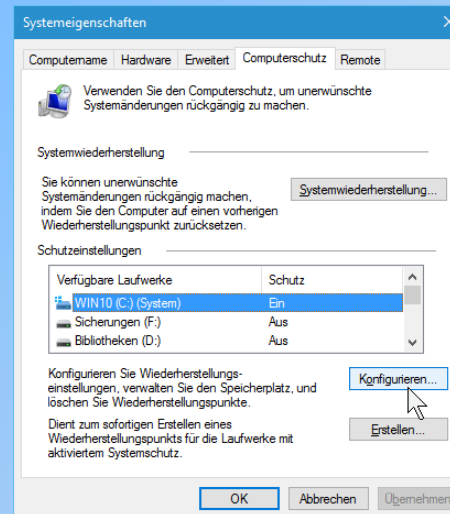
Wenn Sie einen älteren Wiederherstellungspunkt ausgeführt haben, können Sie einen jüngeren Wiederherstellungspunkt nicht mehr auswählen.

Systemwiederherstellung

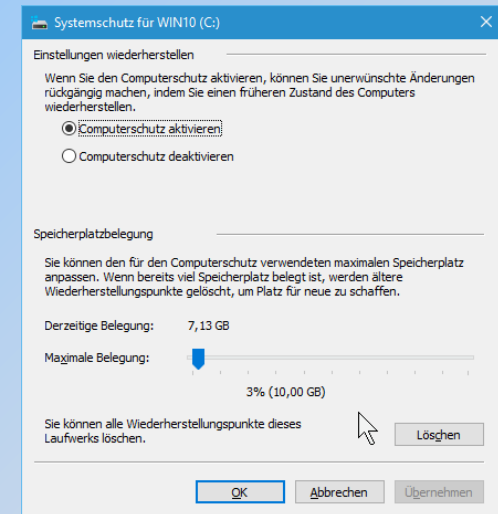
Systemwiederherstellung einrichten



Die Einstellungen finden Sie unter **SYSTEMSTEUERUNG \ SYSTEM UND SICHERHEIT \ SICHERHEIT UND WARTUNG**.



Sie können die System-Wiederherstellung ausführen, konfigurieren oder einen Wiederherstellungspunkt erstellen.



Hier können Sie den Computerschutz aktivieren, die Speicherplatzbelegung konfigurieren oder den Speicher wieder freigeben.

Systemwiederherstellung

Systemwiederherstellung ausführen

Systemwiederherstellung

Systemdateien und -einstellungen wiederherstellen

Die Systemwiederherstellung trägt möglicherweise zur Problembeseitigung bei, wenn der Computer langsam wird oder nicht mehr reagiert.

Die Systemwiederherstellung hat keine Auswirkung auf Ihre Dokumente, Bilder oder persönlichen Daten. Zuvor installierte Programme und Treiber werden jedoch möglicherweise deinstalliert.

< Zurück Weiter > Abbrechen

Systemwiederherstellung

Wiederherstellung des Computerzustands zum angegebenen Zeitpunkt

Aktuelle Zeitzone: Mittlereuropäische Zeit

Datum und Uhrzeit	Beschreibung	Typ
18.02.2016 14:28:23	Wiederherstellungspunkt für Systemabbild	Sicherung
18.02.2016 14:28:23	Automatischer Wiederherstellungspunkt	System
15.02.2016 03:48:32	Windows Update	Wichtiges Update
11.02.2016 15:55:13	Windows Update	Wichtiges Update

Weitere Wiederherstellungspunkte anzeigen Nach betroffenen Programmen suchen

< Zurück Weiter > Abbrechen

Systemwiederherstellung

Beschreibung: Windows Update
Datum: 15.02.2016 03:48:32

Programme, die seit dem letzten Wiederherstellungspunkt hinzugefügt wurden, werden gelöscht, und alle seitdem entfernten Programme werden wiederhergestellt.

Programme und Treiber, die gelöscht werden:

Beschreibung	Typ
Java 8 Update 73 8.0.730.2	Programm

Programme und Treiber, die wiederhergestellt werden können. Diese Programme werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß ausgeführt und müssen möglicherweise neu installiert werden:

Beschreibung	Typ
Java 8 Update 71 8.0.710.15	Programm

Schließen

Nach Aufruf der Wiederherstellung erhalten Sie einen Hinweis.

Der letzte Wiederherstellungspunkt wird vorgeschlagen. Wenn Sie die kleine Checkbox links unten markieren, werden weitere Wiederherstellungspunkte angezeigt.

Nach Auswahl eines Wiederherstellungspunktes können Sie sich die betroffenen Programme anzeigen.

Inplace-Upgrade

Inplace-Upgrade zur Reparatur nutzen

Mit Inplace Upgrade ist eine Überinstallation des bestehenden Windows gemeint **bei der die installierten Programme und Daten erhalten bleiben**.

Windows 10 wird in seinen Ursprungszustand mit den "Werkseinstellungen,, versetzt. Das heißt, dass Dienste und verschiedene von Ihnen angepasste Einstellungen wieder zurückgesetzt werden.

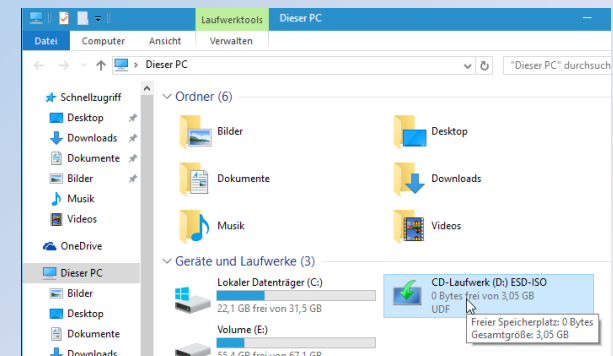
Sie benötigen dazu eine Windows 10 Installations-DVD

Inplace-Upgrade ausführen

Legen Sie die Windows-DVD in das DVD-Laufwerk, während Windows 10 ausgeführt wird.

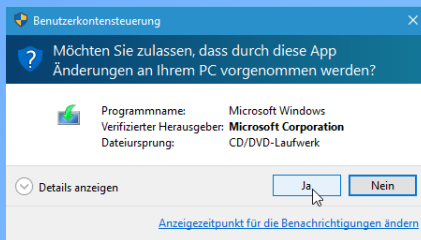
Wichtig: Starten Sie den Computer **NICHT** mit der Windows 10 Installations-DVD.

Beginnen sie nun mit der Installation. Falls sie Autostart deaktiviert haben, starten sie die DVD unter Computer/ DVD Laufwerk

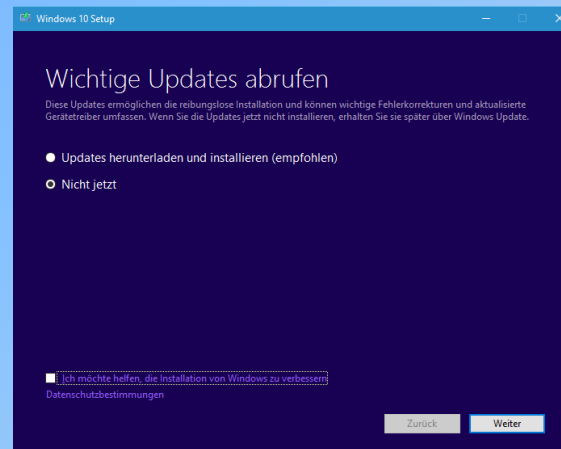


Inplace-Upgrade

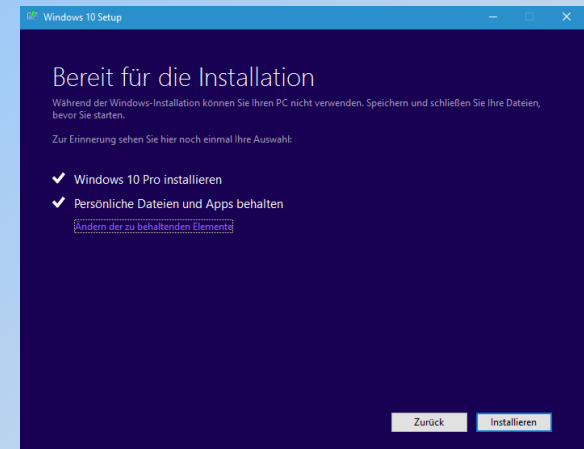
Inplace-Upgrade zur Reparatur nutzen



Durch Klick auf „Ja“ mit der Prozedur fortfahren.



Die Update-Funktion können Sie normalerweise ausschalten, das Upgrade läuft dann schneller ab.



Der weitere Ablauf entspricht im wesentlichen der normalen Installation.

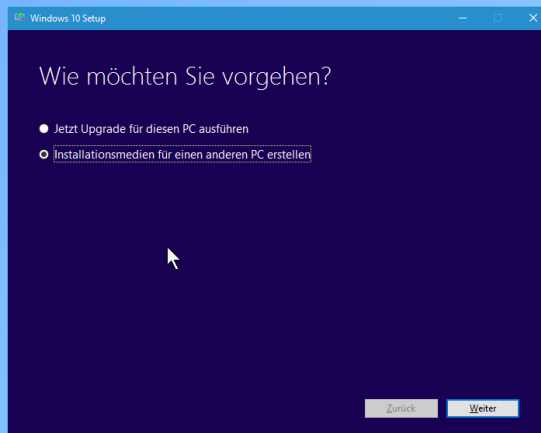
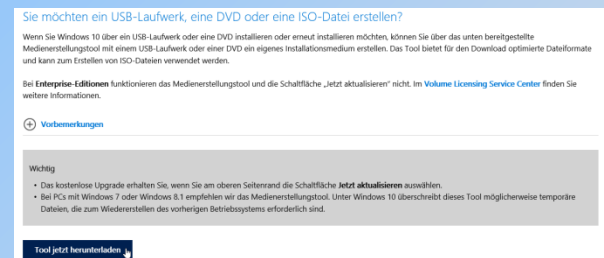
Inplace-Upgrade

Installations-DVD erstellen.

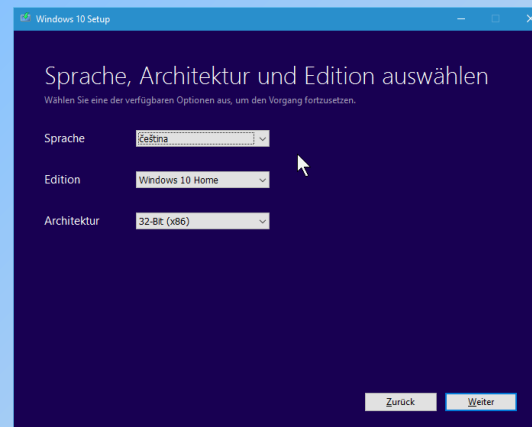
Laden Sie das Media-Creation-Tool von Microsoft herunter.

<https://www.microsoft.com/de-de/software-download/windows10>

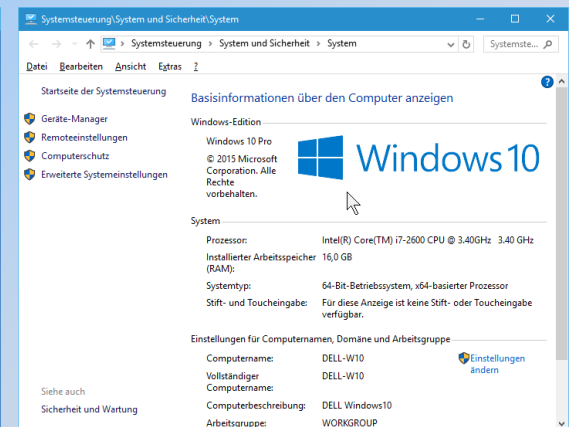
und starten Sie das Programm mit einem Doppelklick.



Wählen Sie **INSTALLATIONS MEDIEN FÜR EINEN ANDEREN PC ERSTELLEN**.



Sie müssen Sprache, Edition und Architektur auswählen.



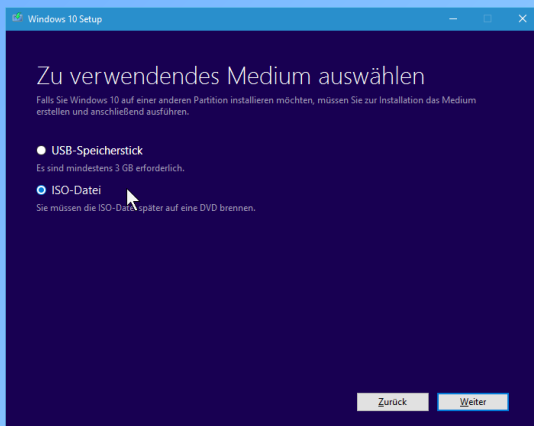
Diese Informationen finden Sie unter **SYSTEMSTEUERUNG \ SYSTEM UND SICHERHEIT \ SYSTEM**.

Inplace-Upgrade

Installations-DVD erstellen.

Wenn Sie **USB-SPEICHERSTICK** auswählen, müssen Sie einen Stick mit entsprechender Kapazität bereitstellen.
Alle auf dem Stick vorhandenen Daten werden gelöscht.

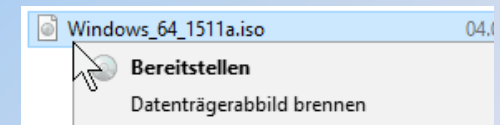
Wenn Sie **ISO-DATEI** ausgewählt haben befolgen Sie folgende Anleitung:



Wählen Sie USB-Speicherstick oder ISO-Datei aus.

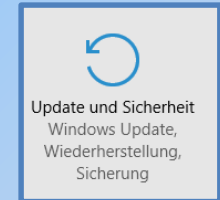


Die ISO-Datei wird auf der Festplatte gespeichert.



Mit dem Kontextmenü (Rechtsklick auf die Datei) können Sie die ISO-Datei auf eine DVD brennen oder im Datei-Explorer bereitstellen.

Wiederherstellung



Die Wiederherstellung finden Sie in den **EINSTELLUNGEN** unter **UPDATE UND SICHERHEIT**.

Diesen PC zurücksetzen

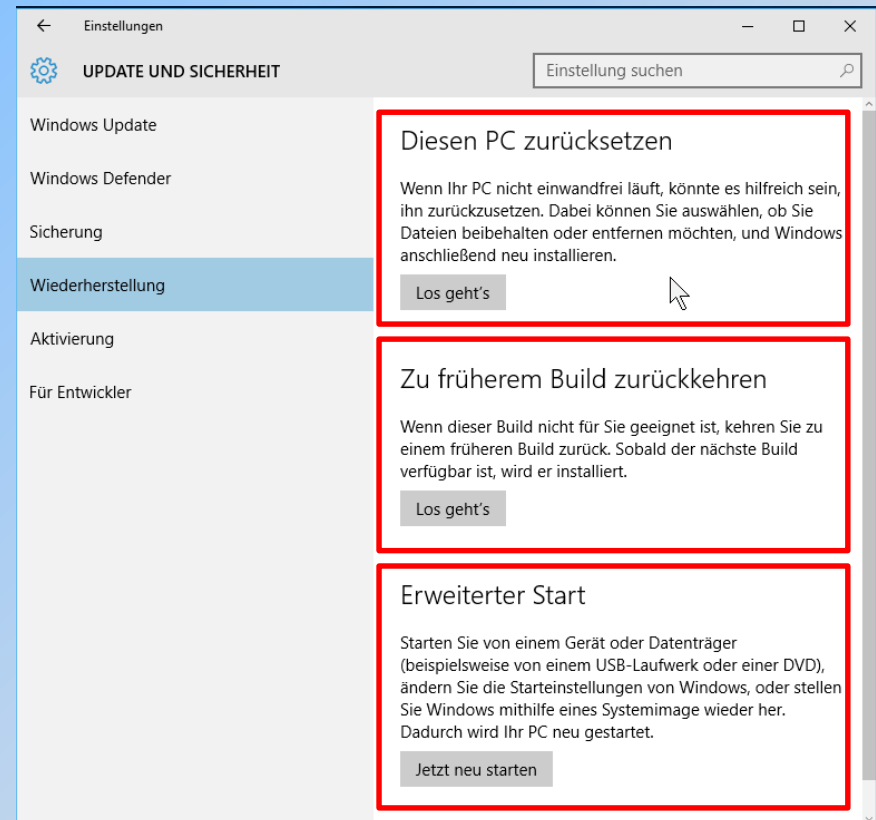
Windows 10 wird neu installiert. Dabei ist kein Installationsdatenträger notwendig.

Zu früherem Build zurückkehren

Diese Option kann unterschiedlich aussehen oder ganz fehlen. Es wird auf den vorherigen Stand von Windows zurückgesetzt.

Erweiterter Start

Windows wird mit der Wiederherstellungskonsole neu gestartet



Diesen PC zurücksetzen

Funktionen

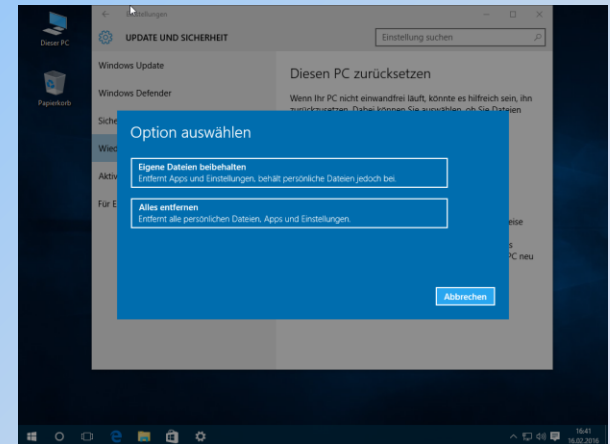
Wenn Sie den PC zurücksetzen, werden Windows 10 und seine Treiber in einem relativ aktuellen Zustand wiederhergestellt.

Die Installation enthält alle Updates bis auf die Updates, die in den letzten 28 Tagen installiert wurden.

Falls Windows 10 auf dem PC vorinstalliert war, werden alle Apps des Herstellers mit installiert.

Herkömmliche Desktop-Programme werden nicht wiederhergestellt und müssen neu installiert werden.

Nach der Wahl von **ALLES ENTFERNEN** werden alle Benutzerdaten entfernt einschließlich der Benutzerkonten, Apps und Änderungen in den Einstellungen.



Diesen PC zurücksetzen

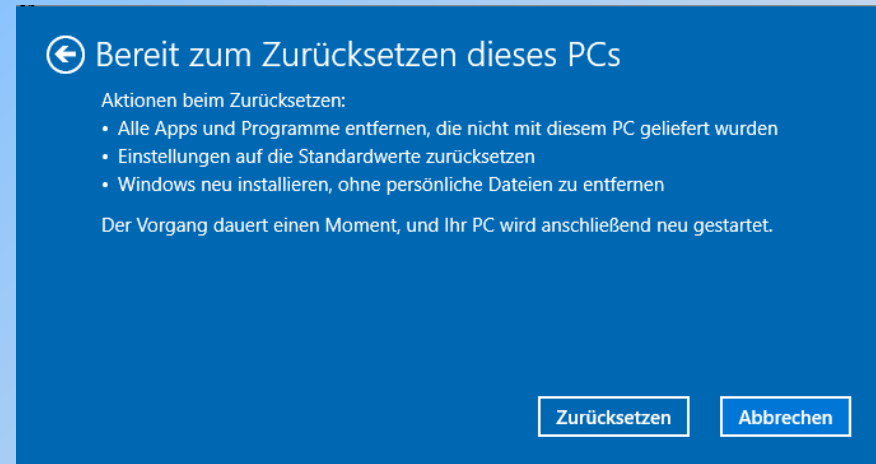
Eigene Dateien beibehalten

Wenn Sie die Option Eigene Dateien beibehalten wählen, erscheint dieser Hinweis.

Der Computer wird neu gestartet und Windows 10 wird neu installiert.

Sie müssen nach der Durchführung der Aktion ihre Anwendungsprogramme neu installieren.

Achten Sie darauf, dass Sie die entsprechenden Installationsdatenträger und Lizenz-Schlüssel verfügbar haben.



Diesen PC zurücksetzen

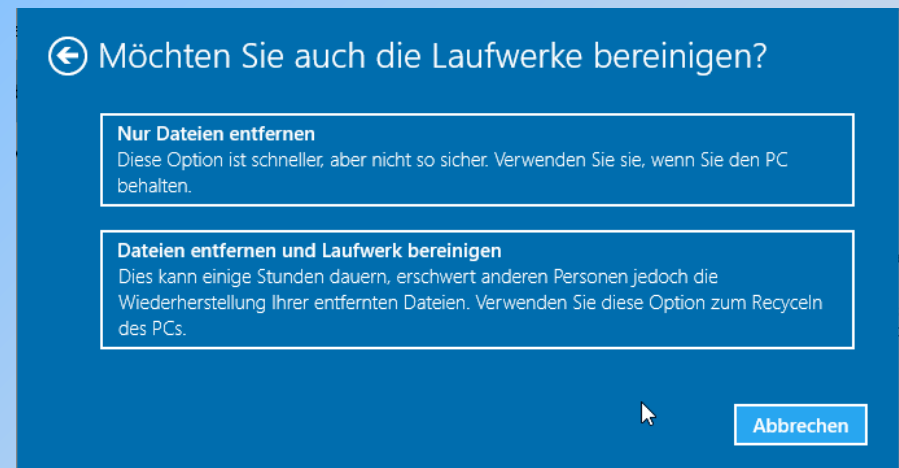
Alles entfernen

Nach der Wahl dieser Option werden alle Benutzerdaten entfernt einschließlich der Benutzerkonten.

Diese Option ist sinnvoll, wenn Sie einen PC verkaufen oder verschenken wollen.

Sie können die Dateien einfach entfernen oder zusätzlich eine Laufwerkbereinigung durchführen.

Wenn Sie die Laufwerkbereinigung auswählen, und ihr System mehrere Laufwerke hat, werden Sie anschließend gefragt, ob alle Laufwerke bereinigt werden sollen.



Die Laufwerksbereinigung kann zwar einige Stunden dauern, jedoch erschwert es anderen Personen, die von Ihnen entfernten Dateien wiederherzustellen.

Diesen PC zurücksetzen

Alles entfernen

Nach der Neuinstallation von Windows 10 landen Sie in der Wiederherstellungskonsole.

Wenn Sie die Option **FORTSETZEN** auswählen werden Sie wie bei einer neuen Installation durch verschiedene Menüs geführt, um Windows 10 anzupassen.



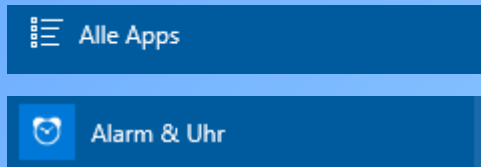
Windows 10 - Apps

- Alarm und Uhr
- Mail, Kontakte, Kalender
 - Windows Mail
 - Windows Kontakte
 - Windows Kalender
- Mediendateien verwalten
- Die Fotos-App
- Microsoft Edge

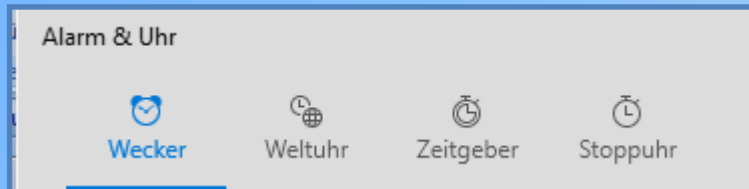
Windows 10

Alarm und Uhr

Alarm und Uhr



Sie finden die App im STARTMENÜ,
unter ALLE APPS



Im Kopfbereich finden Sie folgende
Anwendungen:

- Wecker
- Weltuhr
- Zeitgeber
- Stoppuhr

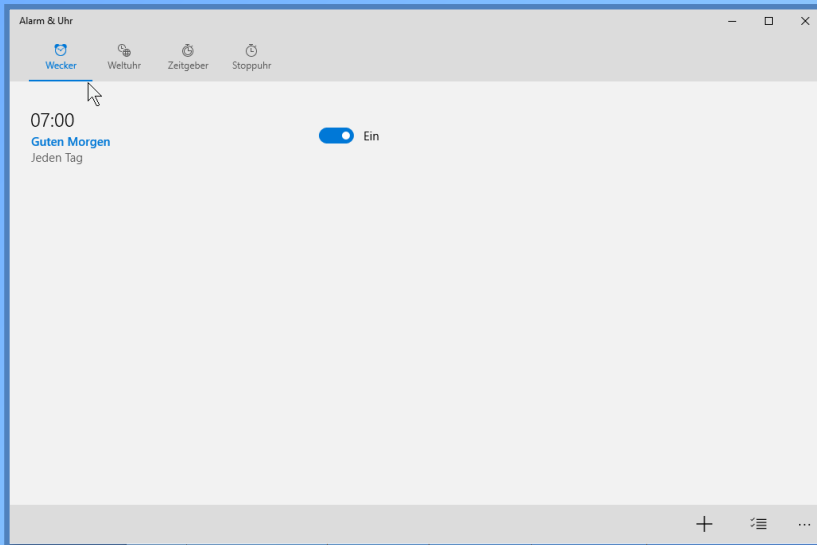
Alarm und Uhr

Die Weck-Funktion

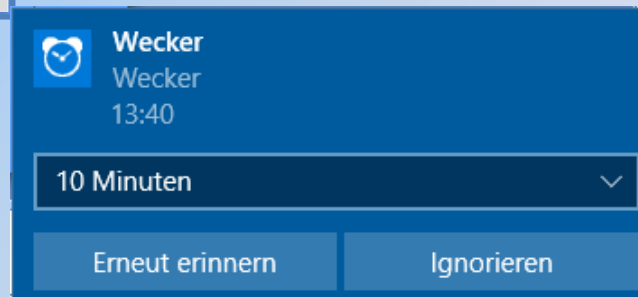
Sie können die Weckfunktion ein- und ausschalten.

Über das + Symbol unten rechts können Sie weitere Weckzeiten hinzufügen.

Über das VERWALTEN Symbol unten rechts können Sie Weckzeiten löschen.



Wenn die Weckzeit erreicht ist, erhalten Sie am Bildschirm unten rechts folgende Meldung:



Alarm und Uhr

Die Weltuhr

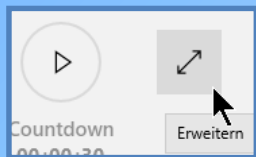
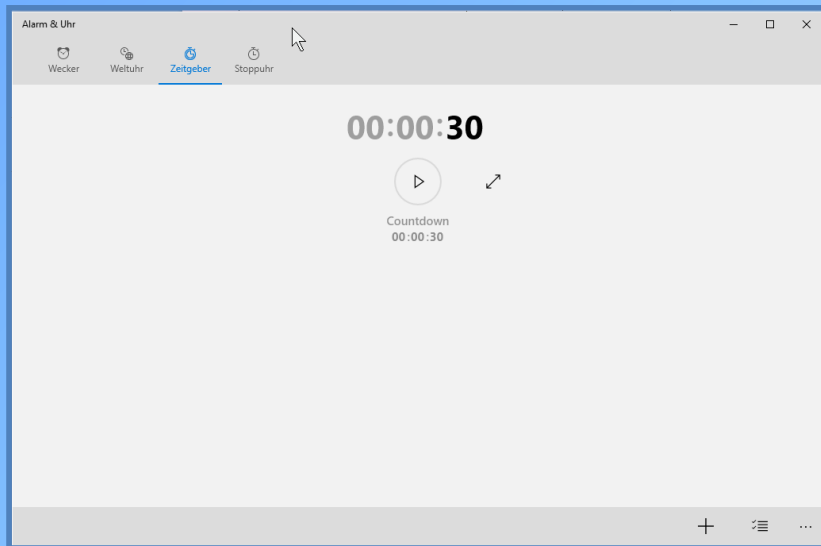


Sie wollen die aktuelle Uhrzeit von New York wissen?

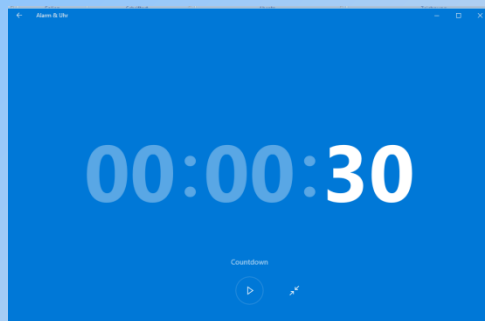
Über das + Symbol unten rechts können Sie weitere Orte hinzufügen.

Alarm und Uhr

Der Zeitgeber



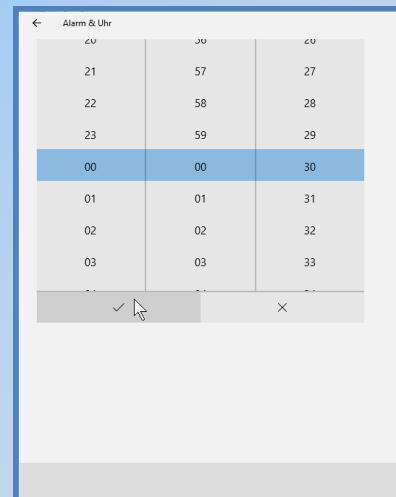
Mit diesem Symbol erweitern Sie den Zeitgeber



Der Count-Down läuft...

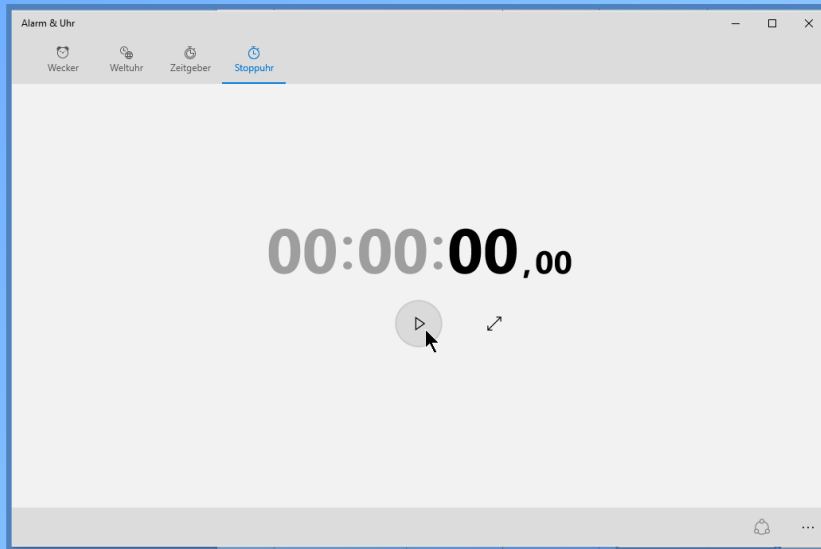
Sie verändern den Count-Down, indem Sie einfach auf die eingestellte Zeit klicken.

Hier können Sie auch den Namen des Zeitgebers ändern.

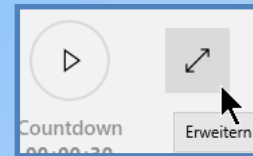


Alarm und Uhr

Die Stoppuhr

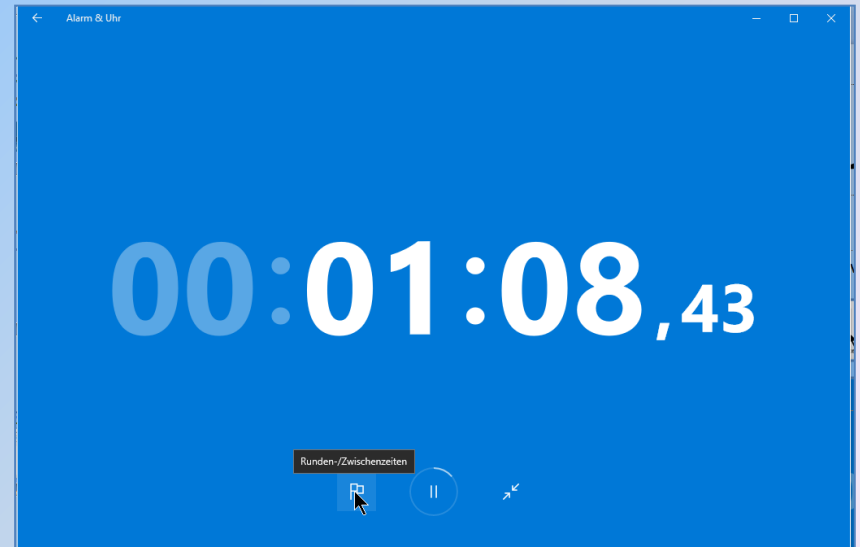


...misst die vergangene Zeit.



Auch die Stoppuhr können Sie in einem schöneren Design anzeigen.

Sie können auch Runden bzw. Zwischenzeiten messen.



Windows 10

Mail, Kontakte, Kalender

Mail, Kontakte, Kalender

Zusammenfassung

- Einfache Oberfläche vor allem für Tablet und Smartphone geeignet.
- Funktionsumfang eingeschränkt
- Für die meisten Benutzer ausreichend.

Wer weitergehende Funktionen benötigt sollte die Web-basierte Lösung von Microsoft unter <https://people.live.com/> verwenden.

Bei den Kontakten können Sie Gruppen definieren und im Mail-Programm verwenden. Im Kalender können Sie verschiedene Kalender sowie einen Familienkalender definieren, der für alle Familienmitglieder sichtbar ist. Sie können diese Kalender mit unterschiedlichen Farben kennzeichnen.

Es bleibt abzuwarten in welchem Umfang und wie schnell Microsoft die Windows 10 Standard-Apps weiterentwickelt.

Windows Mail

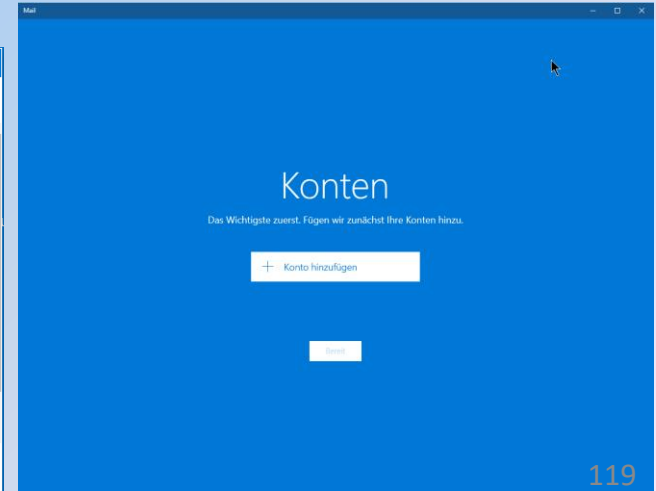
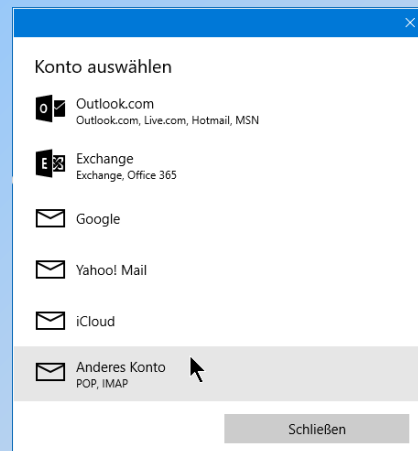
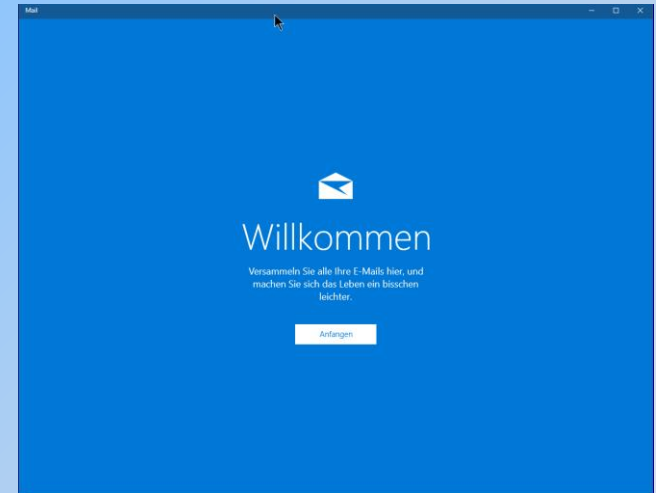
Ein E-Mail-Konto einrichten

Öffnen Sie Windows Mail über das Startmenü oder das Suchfeld.

Falls Sie noch kein Mail-Konto angelegt haben, werden Sie vom Willkommen-Bildschirm begrüßt.

Klicken Sie auf ANFANGEN, im folgenden Fenster können Sie die Kontenart für Ihr Mail-Konto eingeben.

Falls Sie ihre Kontenart nicht finden, wählen Sie **ANDERES KONTO** aus.

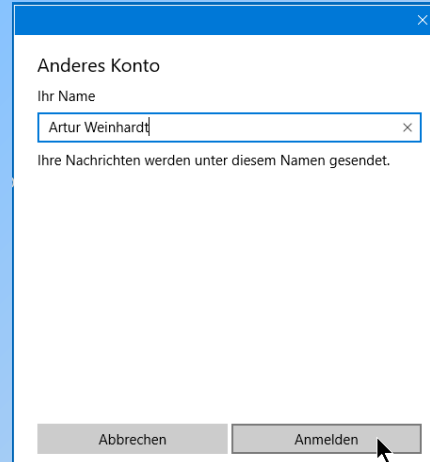


Windows Mail

Ein E-Mail-Konto einrichten

Geben Sie ihre E-Mail-Adresse und das Kennwort ein. Klicken Sie auf weiter.

Anschließend müssen Sie noch ihren Namen eingeben, unter dem Nachrichten gesendet werden und auf ANMELDEN klicken.



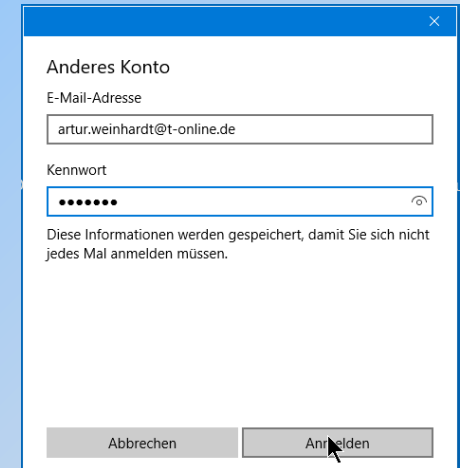
Anderes Konto

Ihr Name

Artur Weinhardt

Ihre Nachrichten werden unter diesem Namen gesendet.

Abbrechen Anmelden



Anderes Konto

E-Mail-Adresse

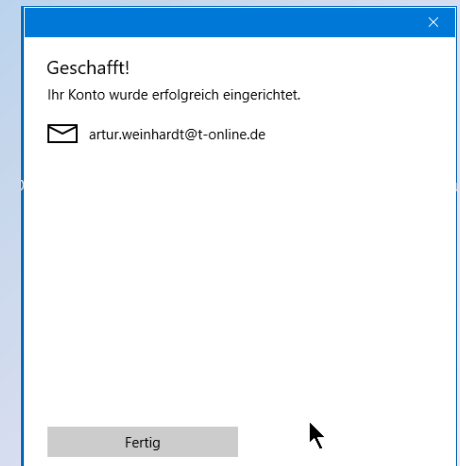
artur.weinhardt@t-online.de

Kennwort

.....

Diese Informationen werden gespeichert, damit Sie sich nicht jedes Mal anmelden müssen.

Abbrechen Anmelden



Geschafft!

Ihr Konto wurde erfolgreich eingerichtet.

artur.weinhardt@t-online.de

Fertig

Wenn Mail die Konteneinstellungen für ihr E-Mailkonto gefunden hat, wird der folgende Bestätigungsbildschirm angezeigt. Bestätigen Sie mit FERTIG. Anschließend können Sie weitere Mail-Konten anlegen. Wenn Sie alle Konten angelegt haben, klicken Sie im folgenden Fenster auf BEREIT.

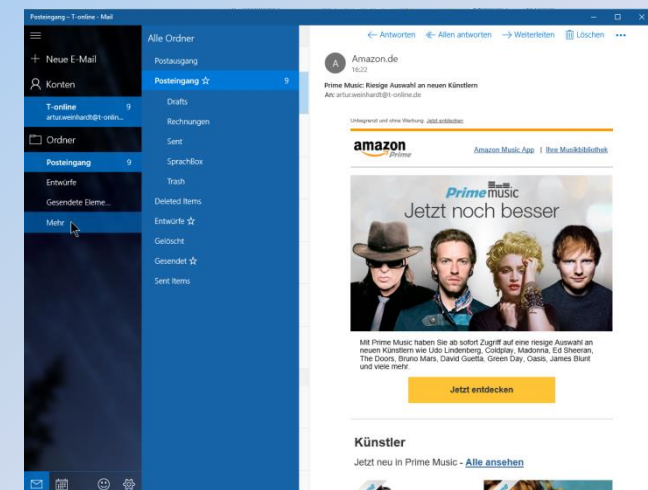
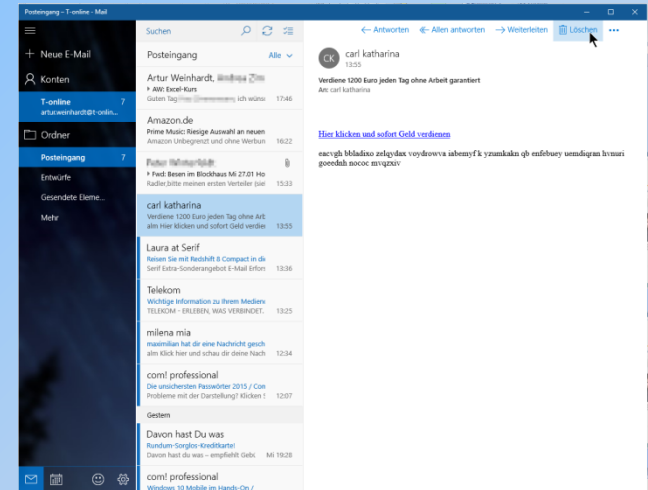
Windows Mail

Die Benutzeroberfläche

Windows Mail startet automatisch mit dem Posteingang.

Die Oberfläche ist in drei Bereiche gegliedert. In der linken Spalte finden Sie verschiedene Ablagebereiche, in der Mitte werden die E-Mails aufgelistet, rechts wird die ausgewählte Mail angezeigt.

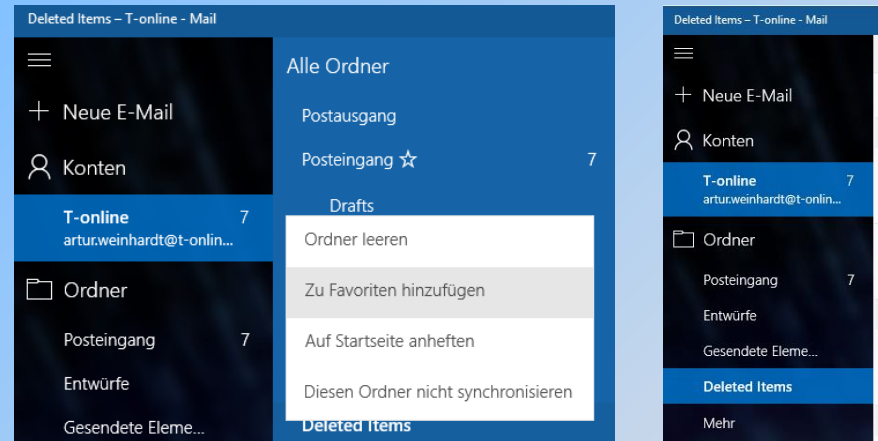
Wenn Sie weitere Bereiche zugänglich machen wollen, klicken sie auf MEHR, die Auswahlmöglichkeiten erscheinen im mittleren Bildschirmbereich.



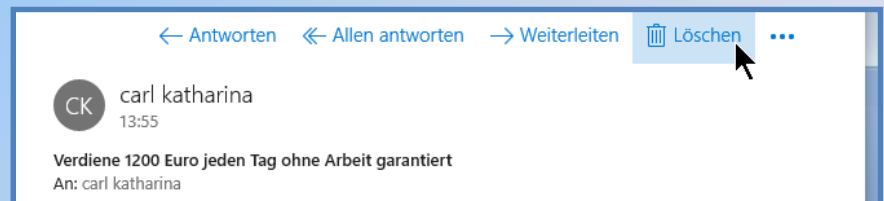
Windows Mail

Die Benutzeroberfläche

Mit einem Rechtsklick auf einen der Einträge können Sie diesen als Favorit definieren, er erscheint dann in der linken Spalte.

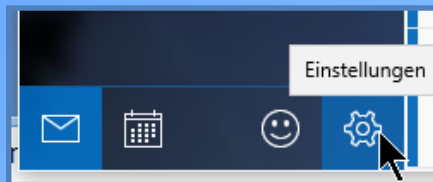


Wenn eine E-Mail markiert ist, erscheinen oben rechts Buttons, die das ANTWORTEN, WEITERLEITEN und LÖSCHEN ermöglichen.



Windows Mail

Anpassen



Zum Anpassen klicken Sie auf das Zahnradsymbol unten links.

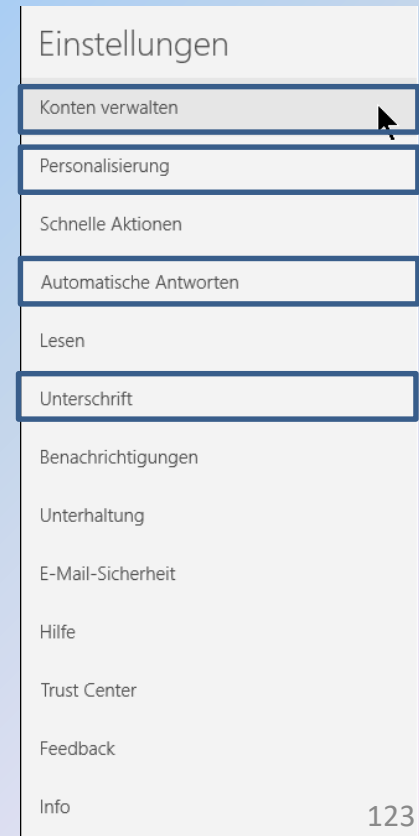
Auf der rechten Seite finden Sie ein Menü mit vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten. Die meisten Optionen sind selbsterklärend.

Mit **KONTEN VERWALTEN** können Sie vorhandene Konten ändern, löschen und neue Konten hinzufügen.

Mit **PERSONALISIERUNG** können Sie Farben und Hintergrund ändern.

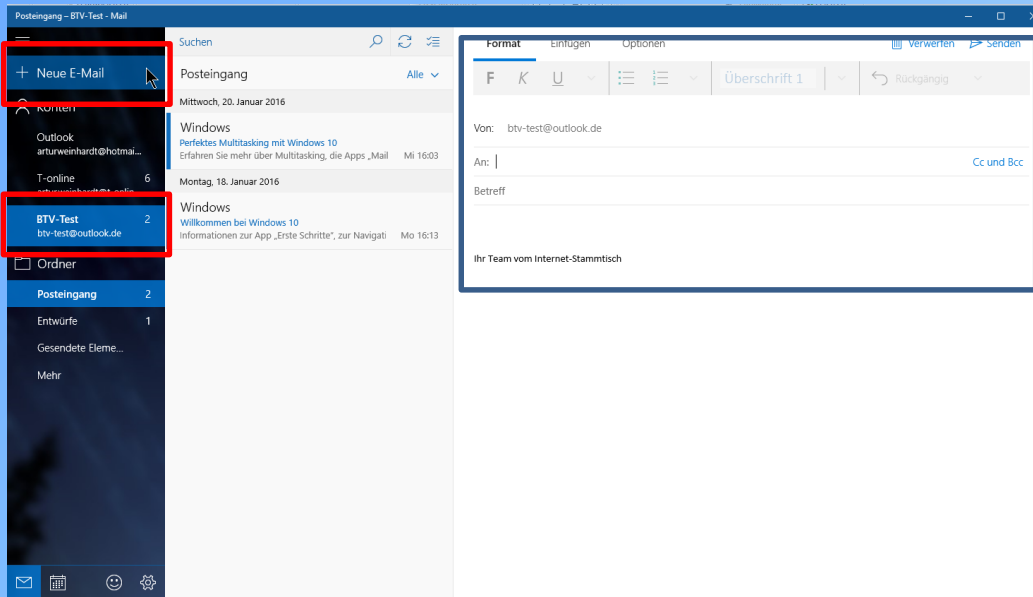
AUTOMATISCH ANTWORTEN können Sie nur bei einem MS-Konto, wenn Sie sich damit an ihrem PC angemeldet haben.

Bei **UNTERSCHRIFT** können sie eine Signatur für alle oder einzelne Mail-Konten hinterlegen.



Windows Mail

E-Mail schreiben



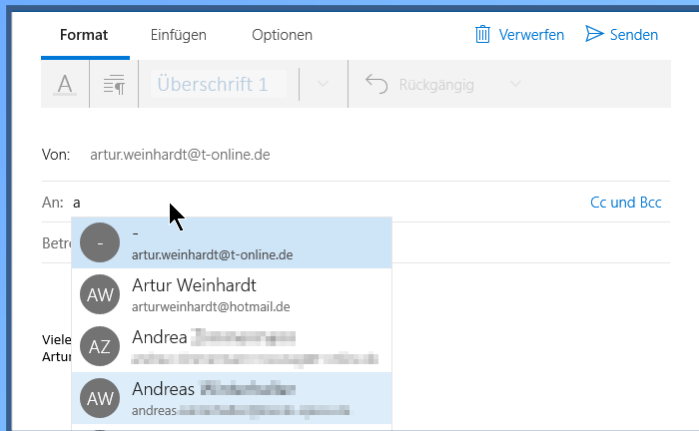
Wenn Sie mehrere Konten angelegt haben, markieren Sie zunächst das Konto, von dem Sie die Mail senden wollen.

Klicken Sie dann auf + NEUE MAIL.

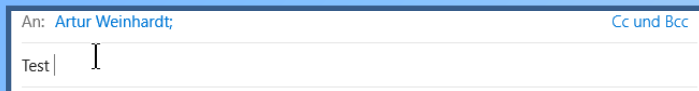
Auf der rechten Bildschirmseite finden Sie jetzt das Eingabeformular.

Windows Mail

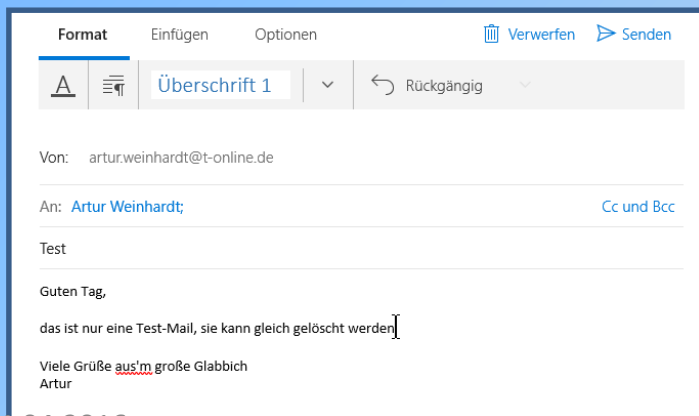
E-Mail schreiben



Geben Sie zunächst die Adresse des Empfängers ein. Wenn Sie den ersten Buchstaben eintippen, werden dazu passende Kontakte angezeigt. (Nur möglich, wenn Sie die Kontakte in der Windows-App KONTAKTE eingepflegt haben.)



Gleich darunter finden Sie die Betreff-Zeile.



Geben Sie jetzt den gewünschten Text ein. Zeilenumbrüche werden automatisch erzeugt. Am unteren Rand finden Sie die Signatur, falls sie definiert wurde.

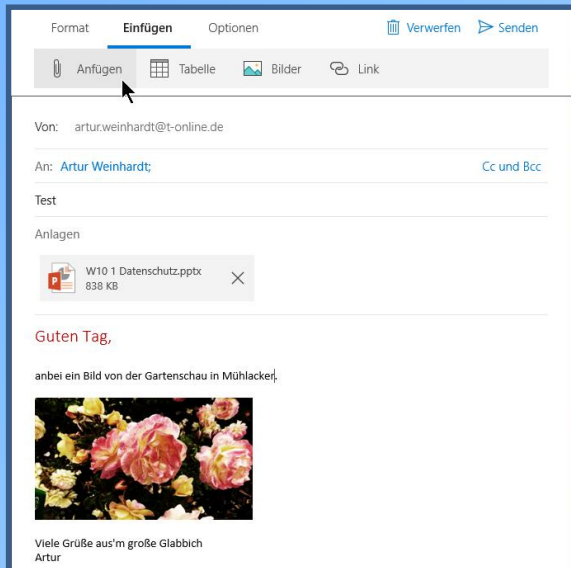
Windows Mail

E-Mail schreiben



Wenn Sie den **Text formatieren** wollen, markieren Sie ihn zunächst. Dazu überfahren Sie ihn mit gedrückter linker Maustaste.

Verwenden Sie anschließend die Steuerelemente in der Kopfleiste.



Über das Menü **EINFÜGEN** können Sie Dateien anhängen, Tabellen, Bilder und Links einfügen.

Hinter dem Menü **OPTIONEN** verbirgt sich die Rechtschreibhilfe.



Sie können die Mail jetzt senden oder verwerfen.

Windows Kontakte

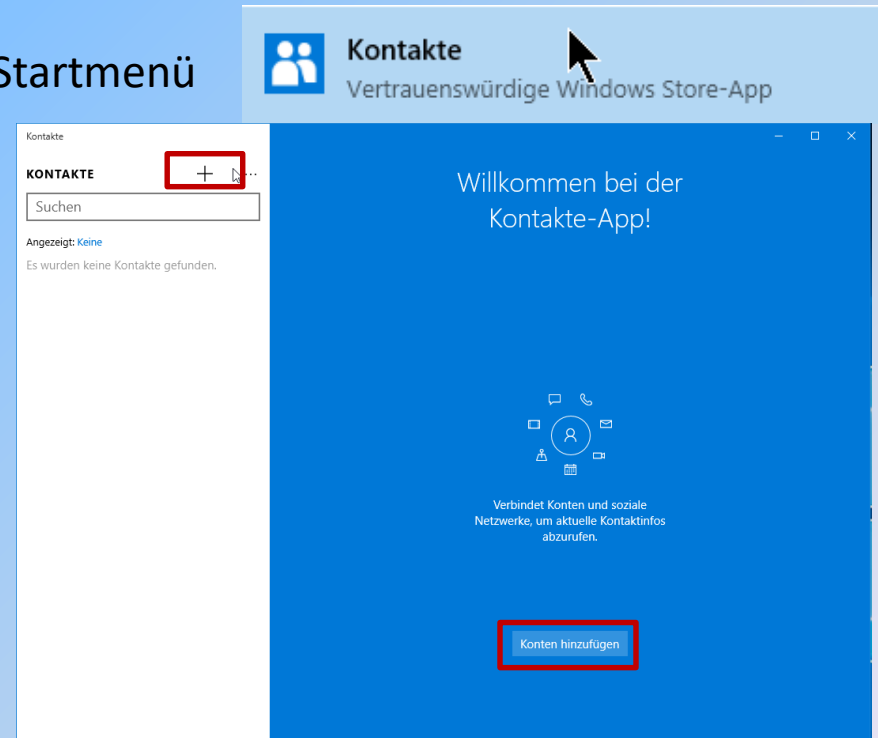
Kontakte

Öffnen Sie Windows Kontakte über das Startmenü oder das Suchfeld.

Falls Sie die App noch nicht benutzt haben, werden Sie vom Willkommen-Bildschirm begrüßt.

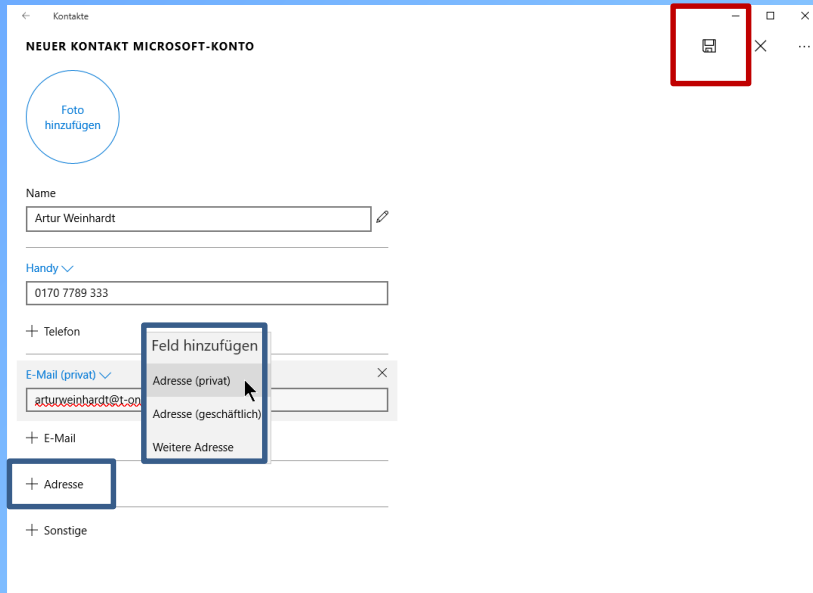
Mit dem +-Zeichen können Sie neue Kontakte einfügen.

Sie können sich mit einem bestehenden Microsoft-Konto verbinden, um vorhandene Kontakte zu benutzen.



Windows Kontakte

Kontakte hinzufügen



NEUER KONTAKT MICROSOFT-KONTO

Foto hinzufügen

Name
Artur Weinhardt

Handy
0170 7789 333

+ Telefon

E-Mail (privat)
arturweinhardt@t-oo

+ E-Mail

+ Adresse

+ Sonstige

Feld hinzufügen

Adresse (privat)

Adresse (geschäftlich)

Weitere Adresse

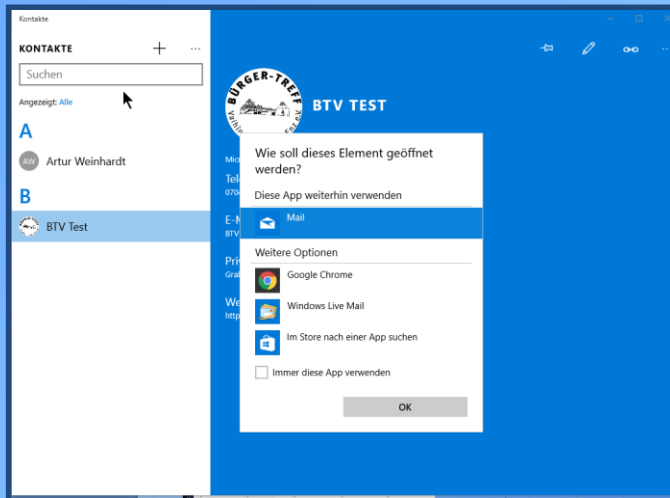
Geben Sie die entsprechenden Daten ein.

Mit dem + Zeichen können Sie weitere Felder hinzufügen.

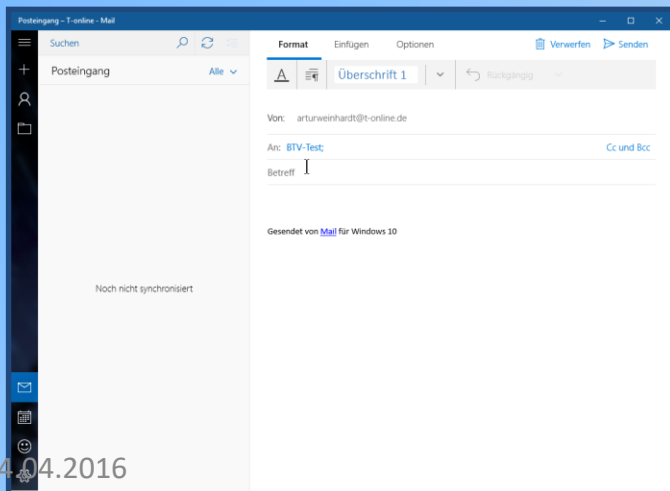
Vergessen Sie nicht ihre Eingabe zu speichern!

Windows Kontakte

Kontakte – Mail schreiben



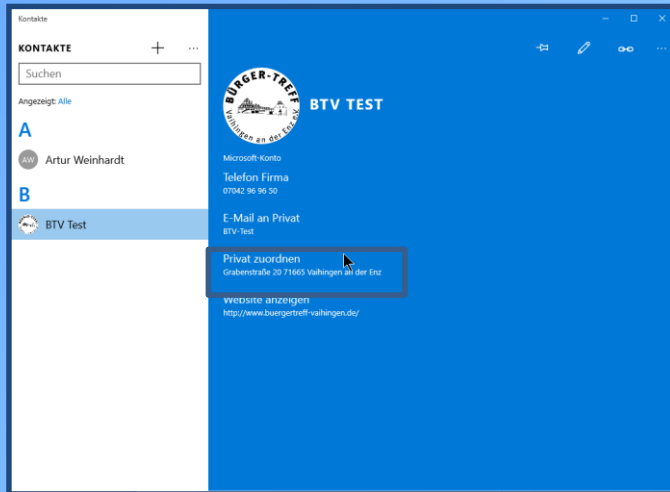
Wenn Sie auf eine E-Mail-Adresse klicken, werden Sie gefragt welches Mail-Programm Sie benutzen wollen.



Das Mail-Programm wird geöffnet, die Mail-Adresse ist als Empfänger bereits eingetragen.

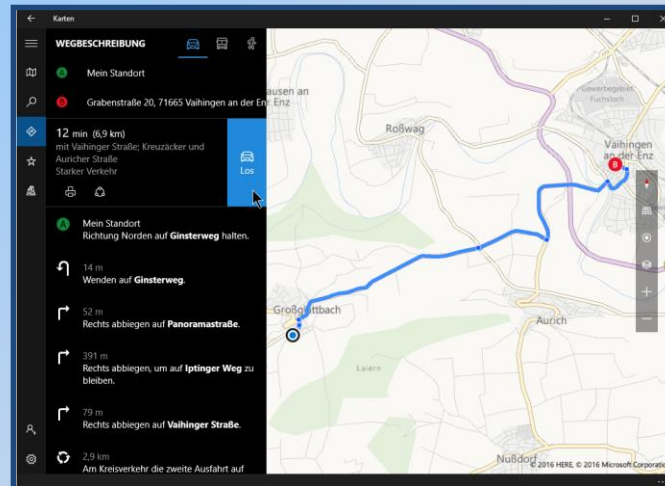
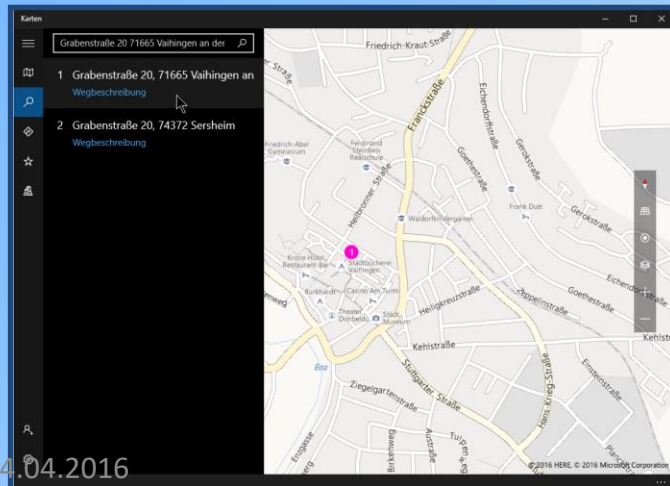
Windows Kontakte

Kontakte – Adresse anzeigen



Wenn Sie auf die Adresse klicken, wird die Karten-App geöffnet und die Adresse angezeigt.

In der Karten-App können Sie zum Zielort navigieren.



Windows Kalender

Kalender

Öffnen Sie den Kalender über das Startmenü oder das Suchfeld.

Falls Sie die App noch nicht benutzt haben, werden Sie vom Willkommen-Bildschirm begrüßt.

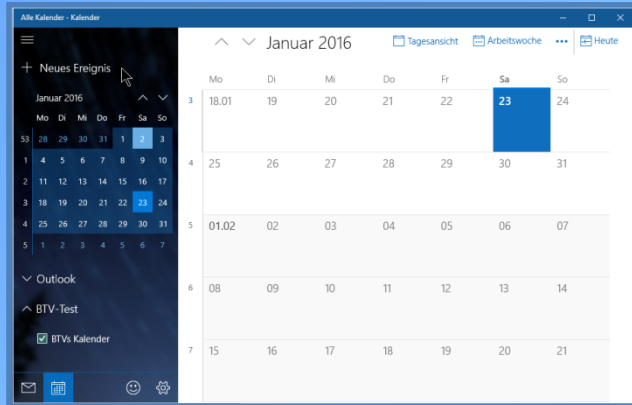
Klicken Sie auf ANFANGEN.

Sie können sich mit einem bestehenden Microsoft-Konto verbinden, um vorhandene Kalenderdaten zu benutzen.



Windows Kalender

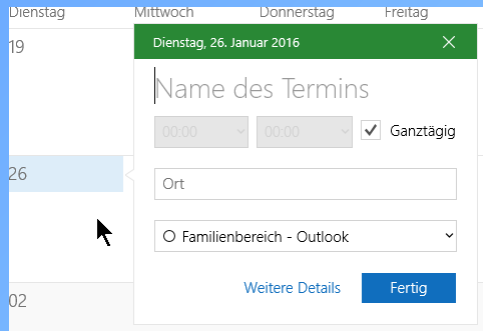
Kalender



Wenn Sie den Kalender öffnen ist der aktuelle Tag farbig unterlegt.

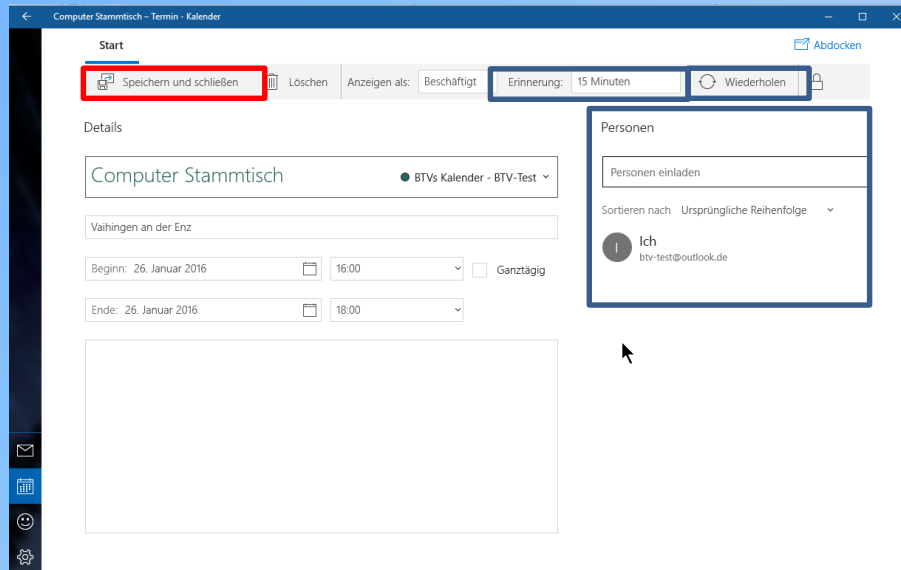
Windows Kalender

Kalender – Termin anlegen



Um einen neuen Termin zu erstellen, klicken Sie auf den entsprechenden Tag, es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die Details eingeben können.

Für die Eingabe weiterer Details klicken Sie auf die Schaltfläche WEITERE DETAILS.



Hier können Sie unter anderem:

- Erinnerung einstellen,
- Wiederholungen definieren,
- Personen einladen.

Vergessen Sie nicht, den Termin zu speichern.

Windows 10

**Medien-Dateien verwalten,
die Fotos App**

Medien-Dateien verwalten

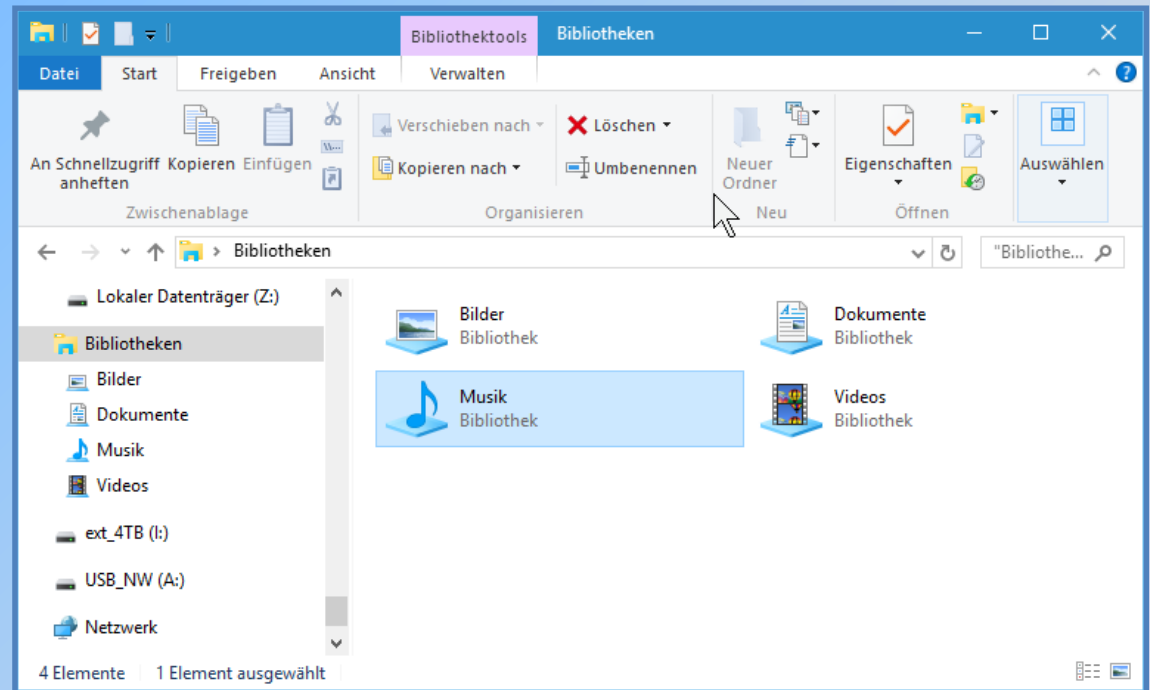
Was sind Medien-Dateien?

Bilder

Musik

Videos

Medien-Dateien
werden in Bibliotheken
verwaltet.



Medien-Dateien verwalten

Was sind Bibliotheken unter Windows?

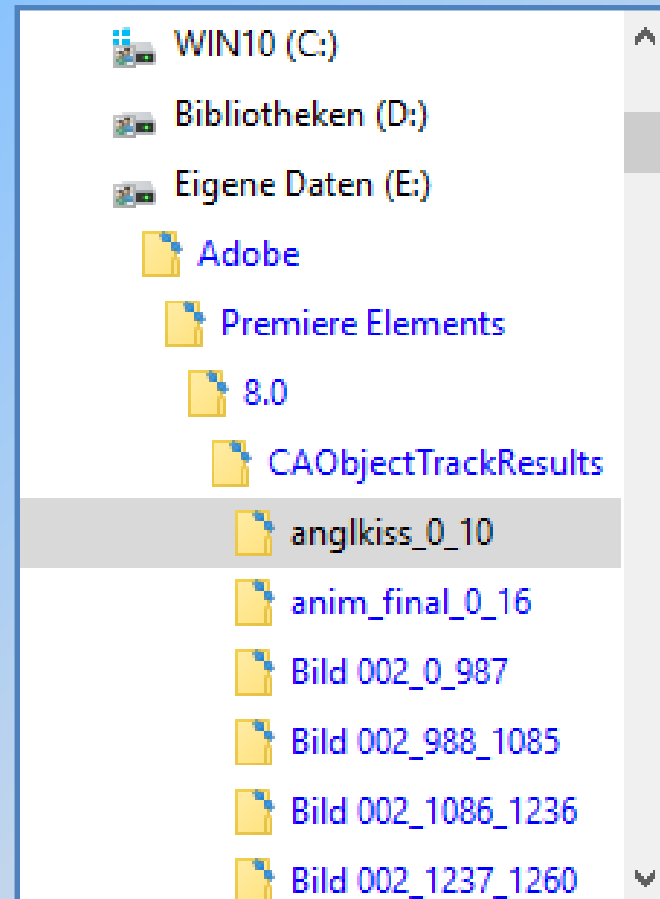
Normalerweise sind die Daten auf dem PC streng hierarchisch geordnet

in

Laufwerke,
Verzeichnisse,
Unterverzeichnisse

...

Auf jeder Ebene können sich Dateien befinden.



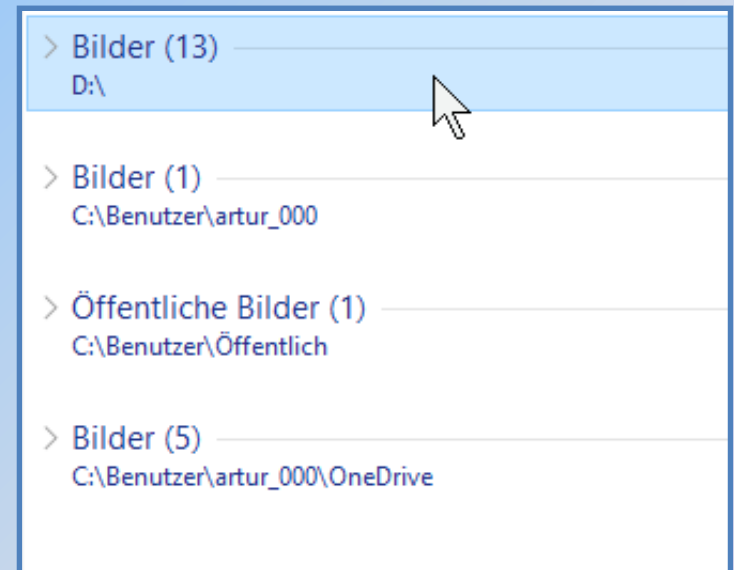
Medien-Dateien verwalten

Was sind Bibliotheken unter Windows?

In Bibliotheken werden Daten aus unterschiedlichen Speicherordnern zusammengefasst.

Die Bibliothek „Bilder“ enthält hier die Ordner:

D:\Bilder
C:\Benutzer\artur_000\Bilder
C:\Benutzer\Öffentlich\Öffentliche Bilder
C:\Benutzer\artur_000\OneDrive\Bilder
sowie die Unterordner in diesen Verzeichnissen.



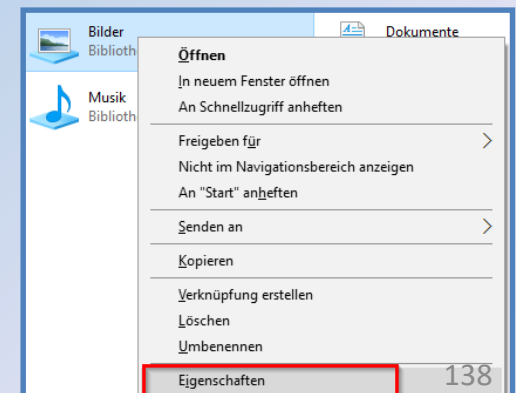
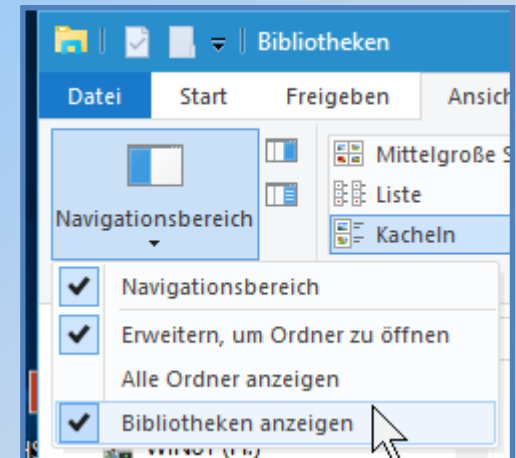
Medien-Dateien verwalten

Wie können Bibliotheken angepasst werden?

Falls die Bibliotheken im Datei-Explorer nicht angezeigt werden, können Sie über das Menü **ANSICHT** Auswahl **NAVIGATIONSBEREICH** eingblendet werden.

Sie können neue Bibliotheken anlegen, bestehende löschen, den Bibliotheken Speicherorte hinzufügen oder entfernen.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Bibliothek und wählen Sie das Dialogfeld **EIGENSCHAFTEN**.



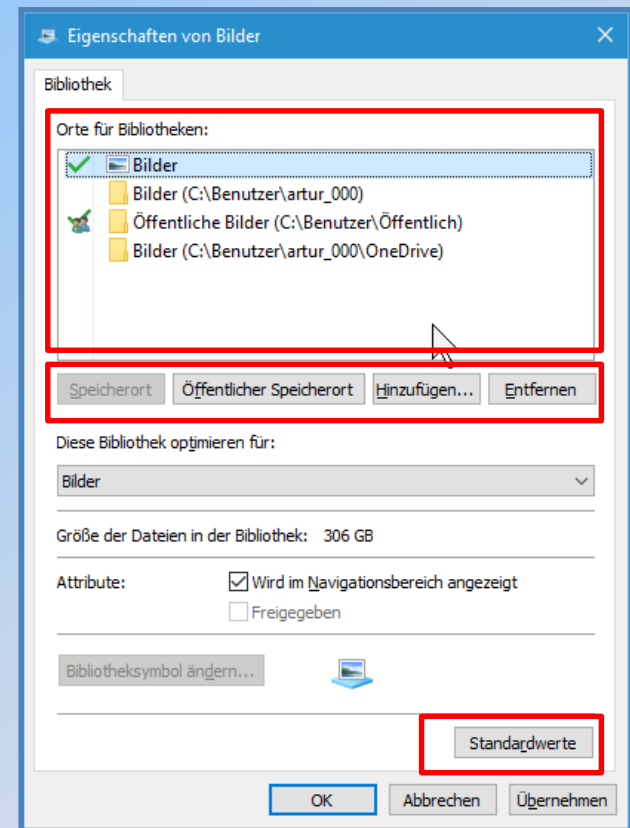
Medien-Dateien verwalten

Wie können Bibliotheken angepasst werden?

Im oberen Bereich erkennen Sie die zugeordnete Speicherorte.

Mit den Befehlsschaltflächen im mittleren Bereich können Sie den Standard-Speicherort bzw. den öffentlichen Speicherort einstellen sowie Ordner entfernen oder hinzufügen.

Über die Schaltfläche Standardwerte können Sie die Voreinstellungen von Windows 10 wiederherstellen.

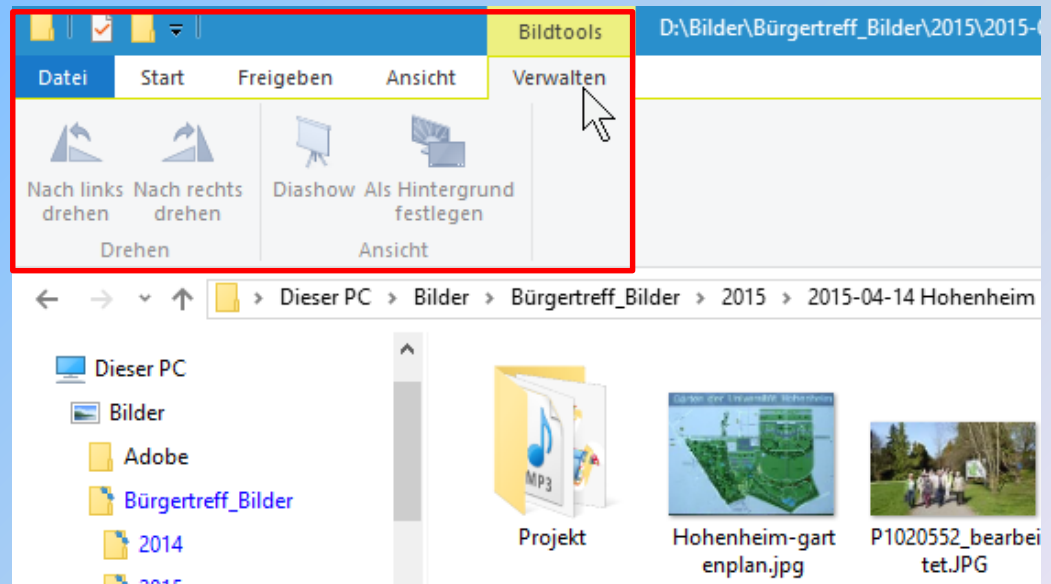


Medien-Dateien verwalten

Medien-Dateien im Datei-Explorer

Werden Medien-Bibliotheken im Explorer angezeigt, erscheint im Menüband ein zusätzliches Register.

Es werden einfache Bearbeitungsmöglichkeiten angeboten.



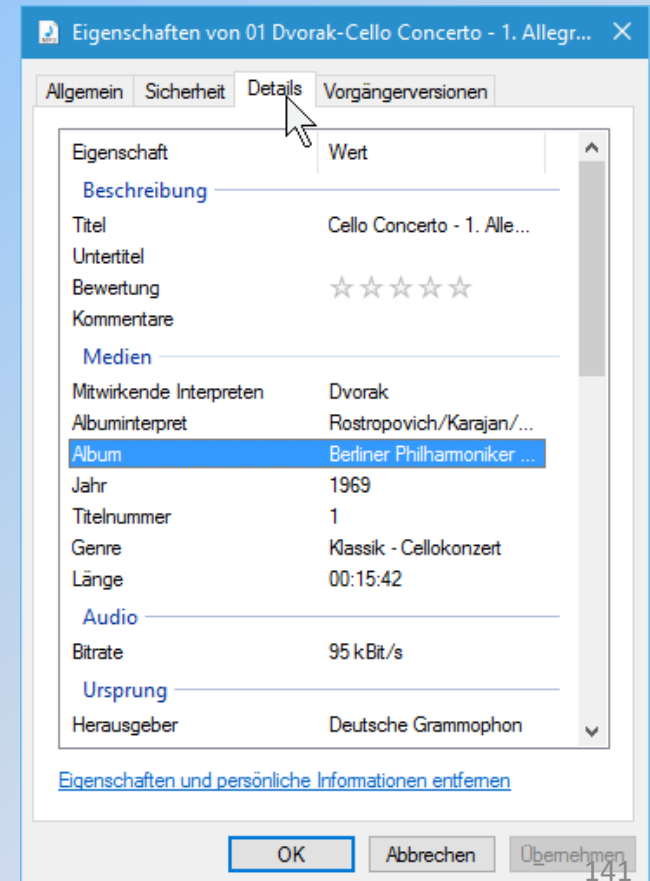
Medien-Dateien verwalten

Meta-Daten in Medien-Dateien

Medien Dateien werden je nach Dateityp mit einigen Zusatzdaten angereichert, im Beispiel eine Musik-Datei. Die Metadaten können über das Eigenschafts-Dialogfenster angezeigt und geändert werden.

Sie können mehrere Dateien gleichzeitig ändern, indem Sie mehrere Dateien markieren und dann das Eigenschaftsdialogfeld aufrufen.

Programme, die Sie zum Abspielen, Anzeigen, Bearbeiten von Medien-Dateien benutzen, verwenden diese Meta-Daten.



Fotos verwalten und bearbeiten

Microsoft Foto-Tools

Aktuell werden von Microsoft folgende Werkzeuge kostenlos zur Verfügung gestellt:

Windows Foto-Anzeige

Paint

Fotogalerie (Windows Essentials)

Fotos App

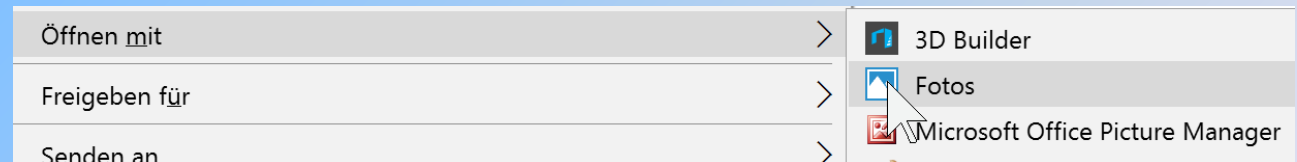
Die Fotos-App

Die Fotos-App starten

Sie finden die Fotos-App unter alle Apps.



Über das Kontextmenü im Datei-Explorer, wenn Sie auf eine Bild-Datei rechts klicken.

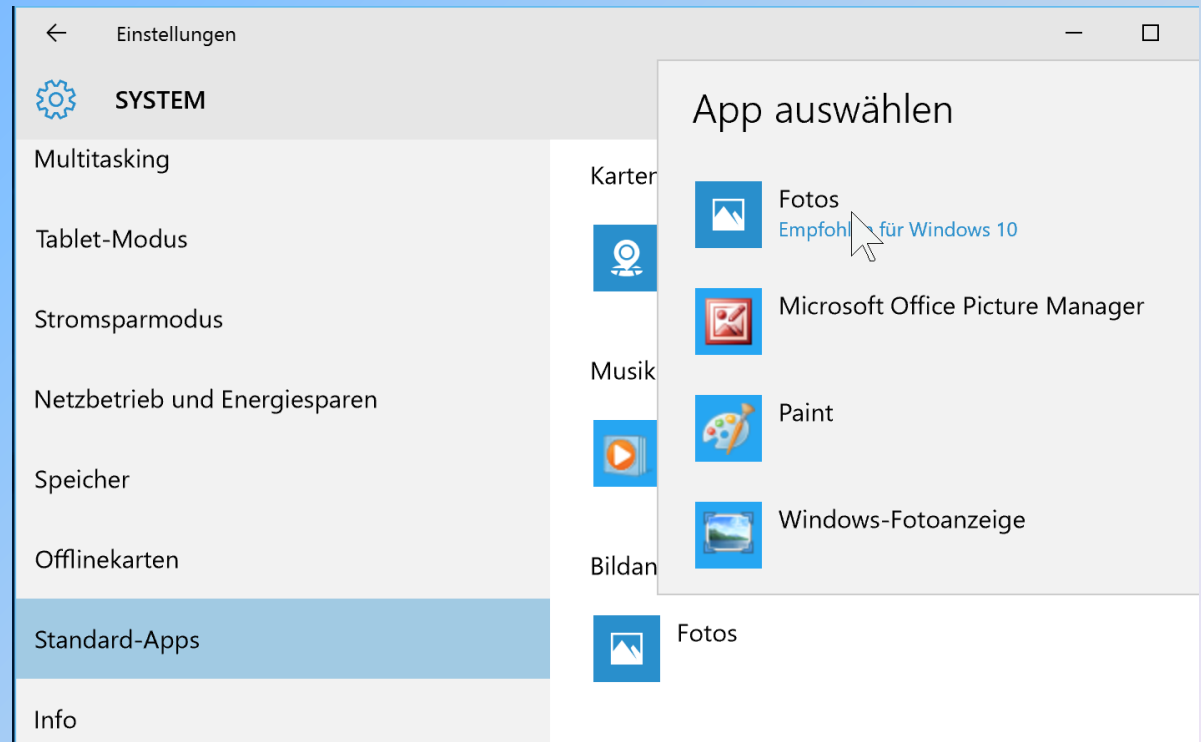


Wenn die Fotos-App als Standard-Programm zum Öffnen von Bildern definiert ist, durch Doppelklick auf eine entsprechende Datei.

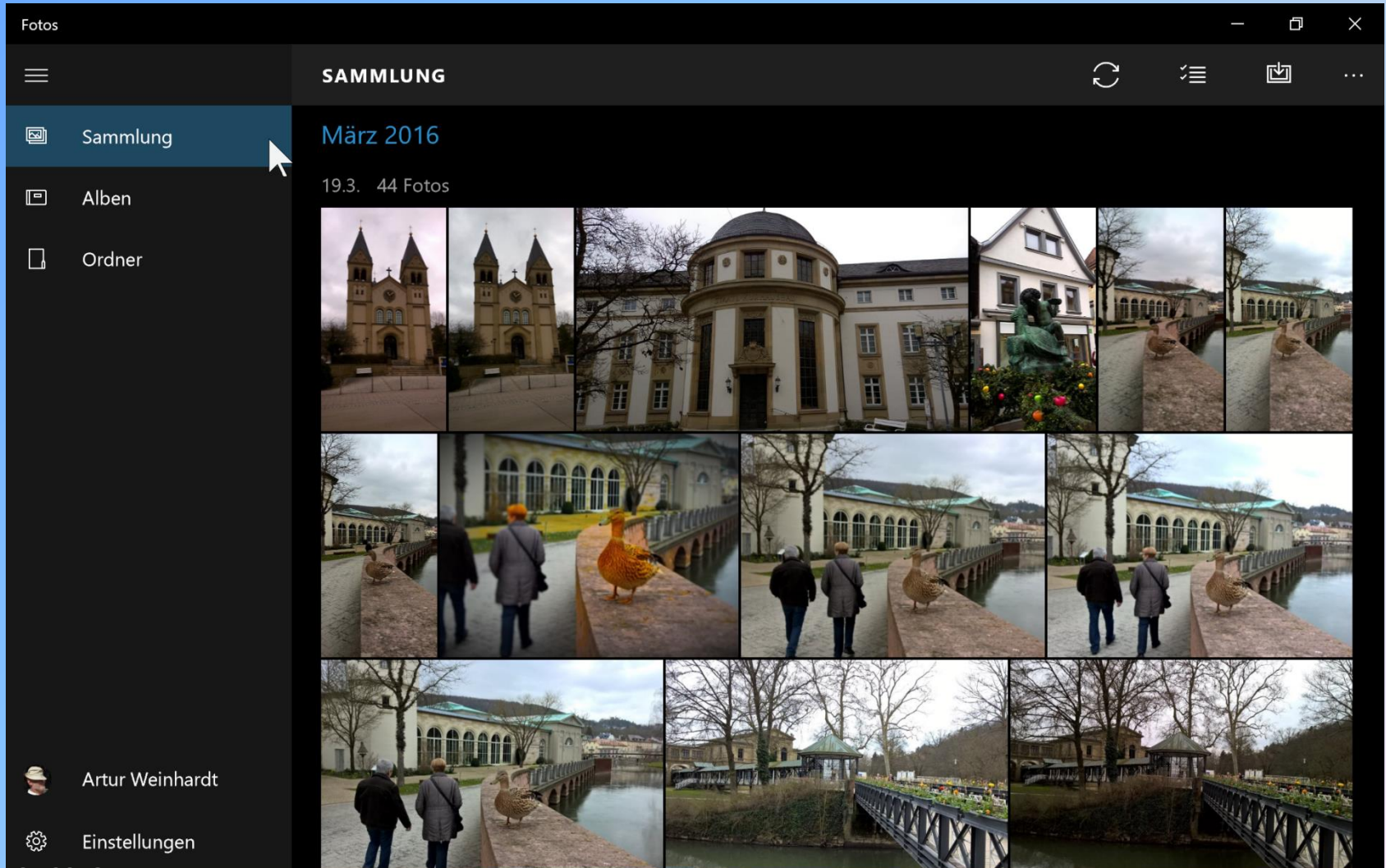
Die Fotos-App

Die Fotos-App als Standard-Anwendung definieren

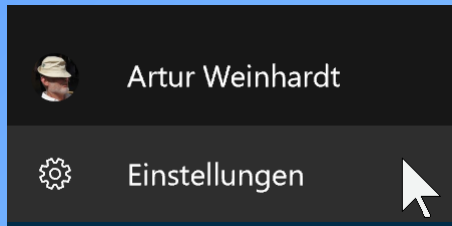
Sie können die Fotos-App über **EINSTELLUNGEN, STANDARD-APPS** unter **BILDANZEIGE** als Standard-App definieren.



Die Fotos-App



Die Fotos-App



Einstellungen

Automatisch verbessern:

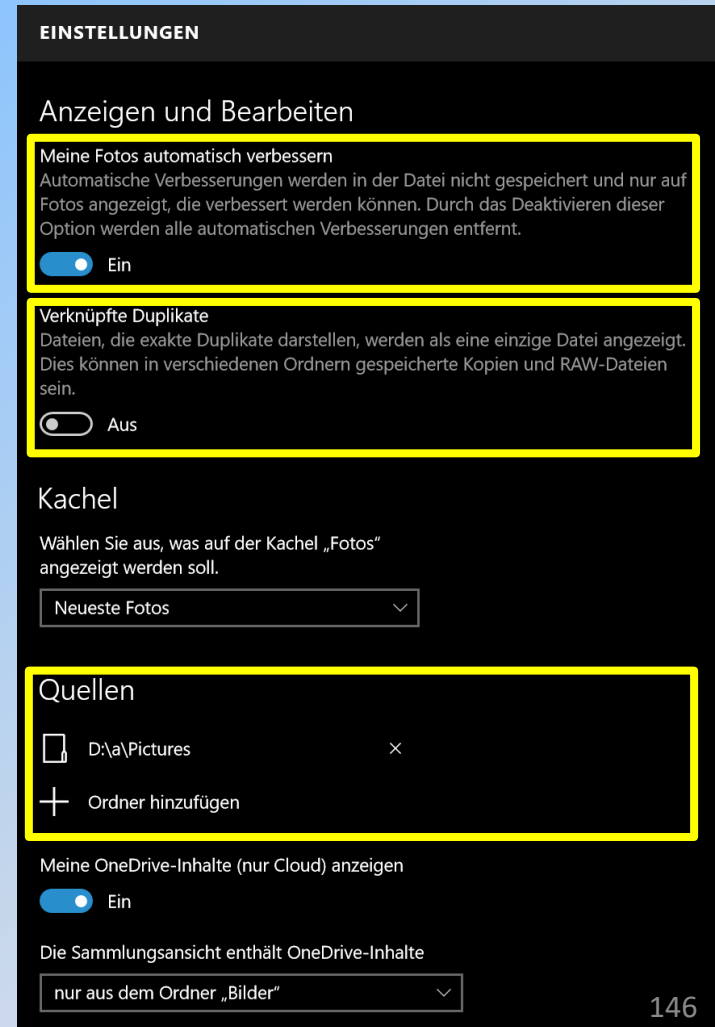
Fotos werden bei der Anzeige automatisch „verbessert“. Die Bilddatei wird dabei nicht verändert.

Verknüpfte Duplikate:

Die mehrfache Anzeige von identischen Bildern wird verhindert (z. B. RAW/JPG)

Quellen:

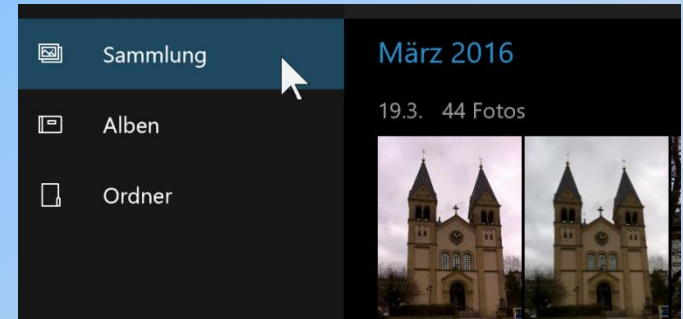
Sie können weitere Ordner zur Bibliothek Bilder hinzufügen.



Die Fotos-App

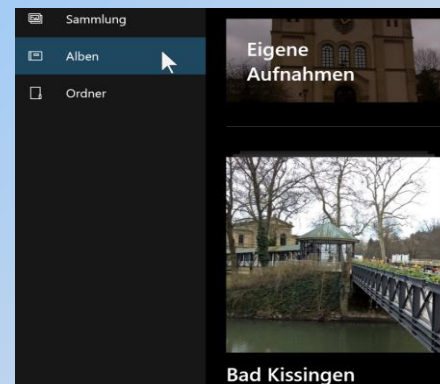
Sammlungen

Hier werden ihre Fotos nach Datum sortiert angezeigt, wobei die neuesten zuerst erscheinen.



Alben

Sie können Fotos aus verschiedenen Quellen auswählen und zu Alben zusammenführen.



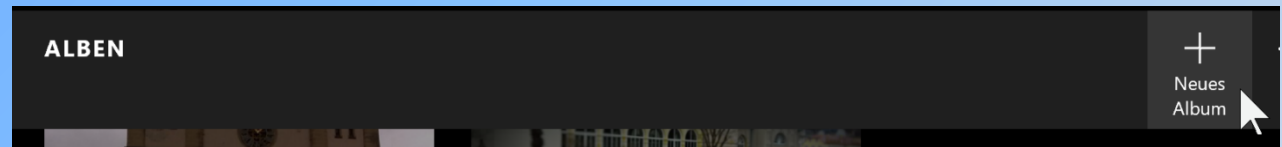
Ordner

Hier können Sie Ihre Ordner, die in der Bibliothek Bilder zusammengeführt sind, durchsuchen.



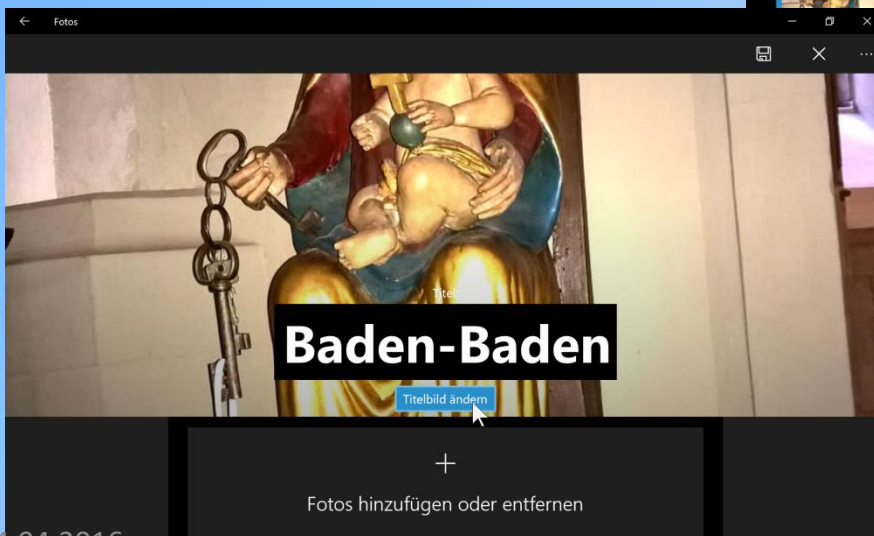
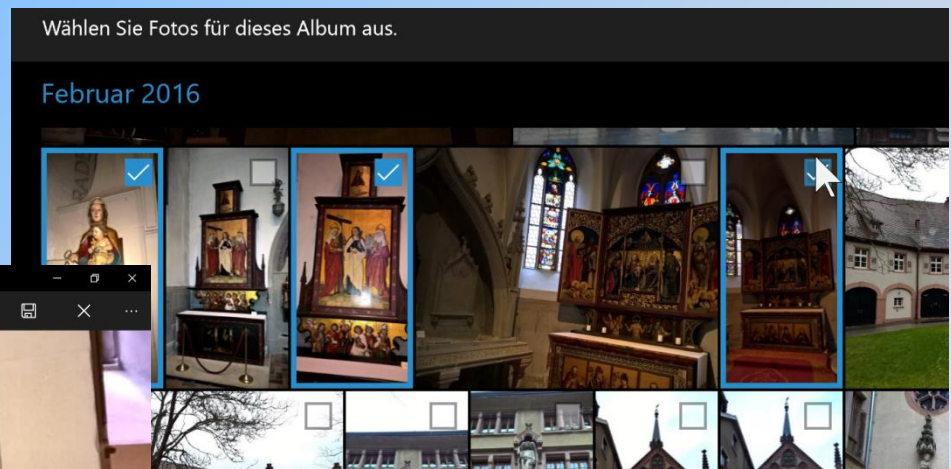
Die Fotos-App

Alben



Mit dem + Zeichen können Sie ein neues Album erstellen.

In der folgenden Anzeige wählen Sie die Fotos aus, die Sie dem Album hinzufügen wollen.

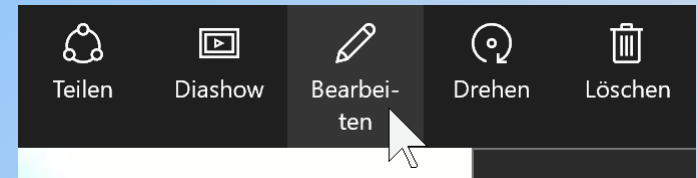


Nach einem Klick auf das Häkchen oben rechts können Sie den Titel und das Titelbild festlegen.

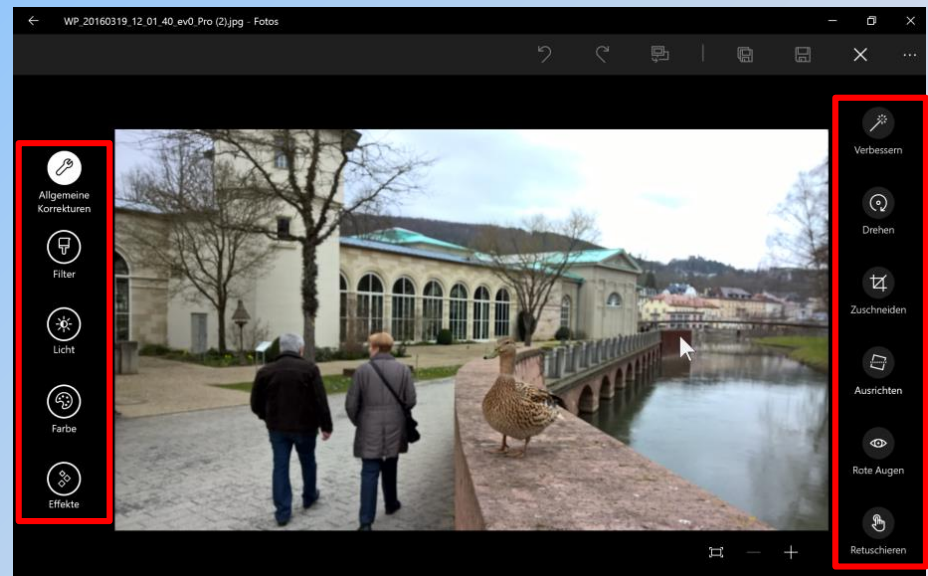
Die Fotos-App

Fotos bearbeiten

Öffnen Sie ein Foto und klicken Sie in der Menüzeile auf **BEARBEITEN**.



Auf der linken Bildschirmseite finden Sie verschiedene Optionen, auf der rechten Seite die zugehörigen Bearbeitungstools.



Die Fotos-App

Bearbeitungsoptionen



Allgemeine
Korrekturen

Allgemeine Korrekturen: Hier finden Sie die Tools für einige grundlegende Verbesserungen des Fotos.



Filter

Filter: Wählen Sie aus sechs vordefinierten Varianten, die verschiedene Schattierungen aufweisen.



Licht

Licht: Ändern Sie Helligkeit oder Kontrast, um Licht oder Schatten zu betonen oder abzuschwächen.



Farbe

Farbe: Ändern Sie Temperatur, Farbton oder Sättigung des Bildes oder eines bestimmten Bildbereiches.



Effekte

Effekte: Mit den Optionen Vignette und selektiver Fokus können Sie den Blick des Betrachters auf das wesentliche lenken.

Die Fotos-App

Allgemeine Korrekturen

Verbessern: Ausrichtung, Farbbalance, Kontrast oder Belichtung werden automatisch angepasst.

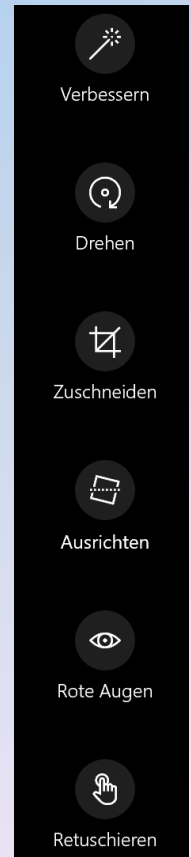
Drehen: Das Bild wird schrittweise um 90° gedreht.

Zuschneiden: Mit Standardformaten oder einer frei gezeichneten Schablone können Sie überflüssiges Material entfernen.

Ausrichten: Mit dieser Option können Sie das Bild schrittweise um 1° drehen, um den Horizont anzupassen.

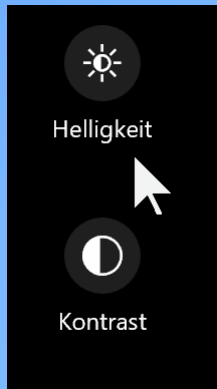
Rote Augen: Entfernt den rote Augen Effekt der beim Blitzen entstehen kann.

Retuschieren: Hiermit können Sie unerwünschte Details verschwimmen lassen.

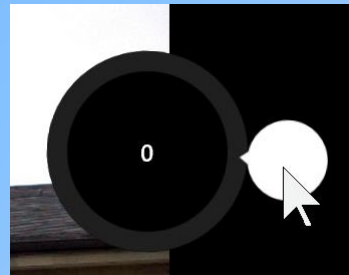


Die Fotos-App

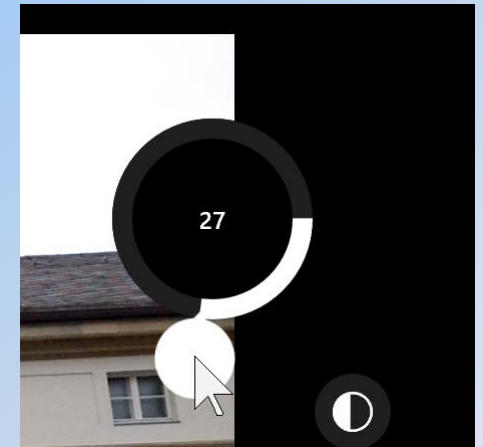
Bearbeitungstools (z. B. Helligkeit)



Klicken Sie auf das Symbol.



Links daneben erscheint ein Kreis mit einem großen weißen Punkt.



Ziehen Sie den Punkt im Uhrzeigersinn oder dagegen, um das Bild zu verändern.

Die anderen Steuerelemente arbeiten auf vergleichbare Weise.

Internet Browser

Internet und Windows 10

Microsoft liefert mit Windows 10 zwei Internet Browser:

Internet Explorer

Microsoft Edge

Die Browser von Drittanbietern werden uneingeschränkt unterstützt

z. B. Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera...

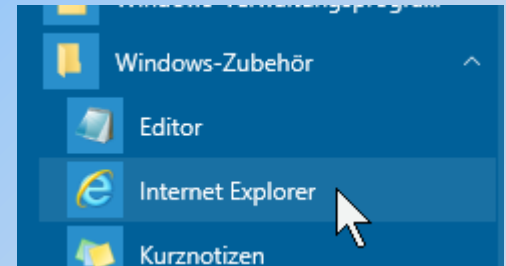
Windows 10

Microsoft Edge

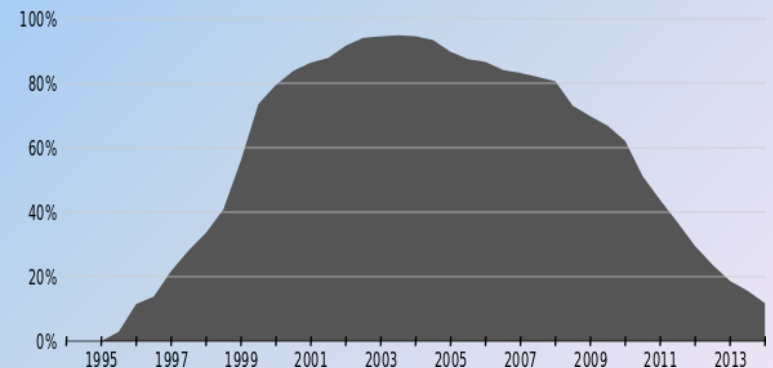
Internet Browser

Der Internet Explorer (IE)

Sie finden den Internet Explorer unter **ALLE APPS, WINDOWS-ZUBEHÖR, INTERNET-EXPLORER.**

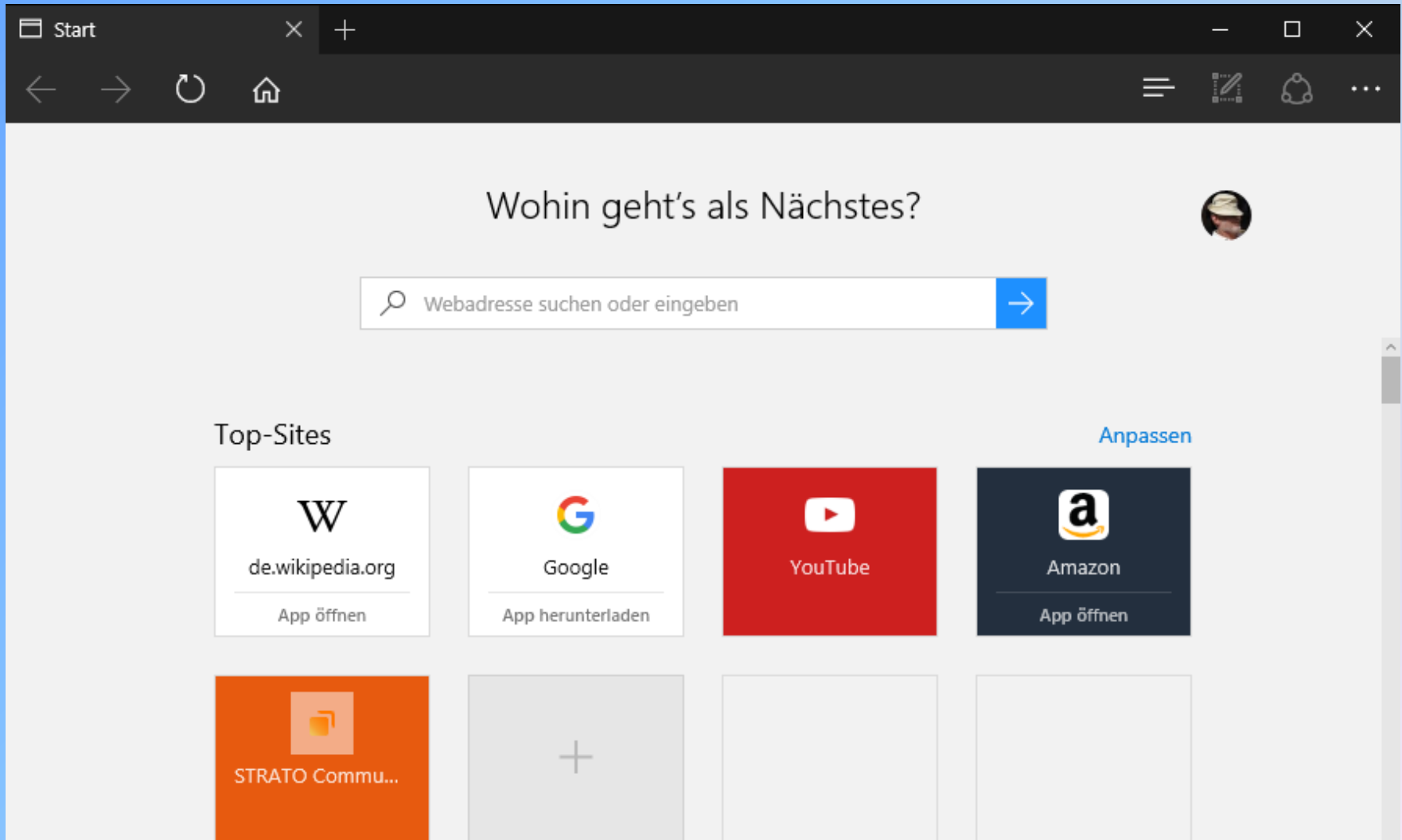


Der IE besteht seit 1995 und schleppt zwischenzeitlich viele „Altlasten“ mit sich. Durch die Konkurrenz von Firefox und Google Chrome hat der IE erhebliche Marktanteile verloren.



Verbreitung des IE, Quelle: Wikipedia

Microsoft Edge



Microsoft Edge

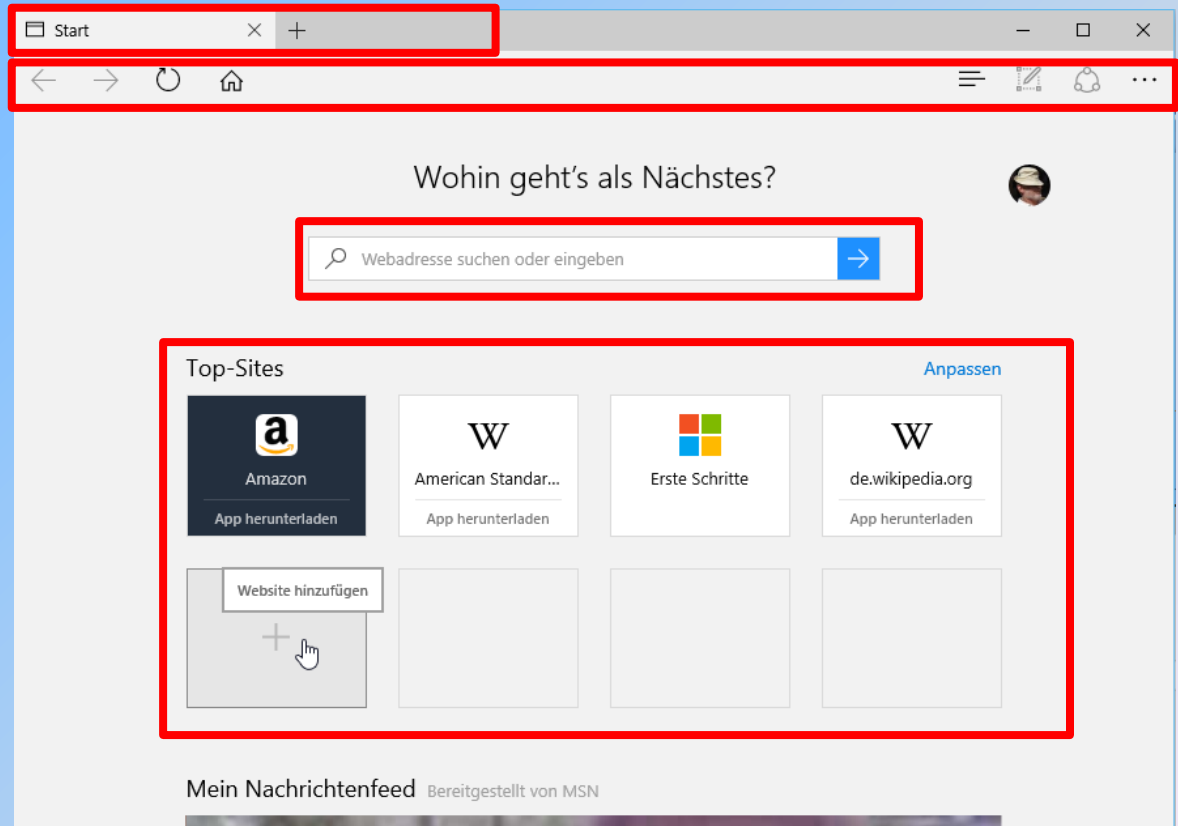
Die Startseite

Tabs (Register)

Schaltflächen

Suchfeld

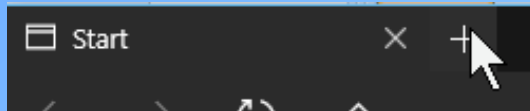
Top-Sites



Microsoft Edge

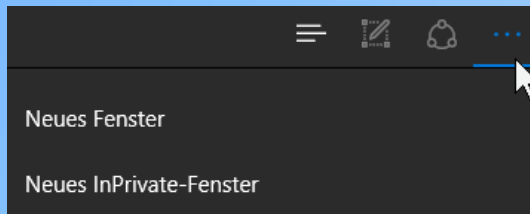
Mit Tabs und Fenstern arbeiten

Mit Tabs lassen sich mehrere Webseiten gleichzeitig öffnen und betrachten.



Klicken Sie auf das Plus-Zeichen in der Kopfleiste. Mit dem Kreuzchen können Sie einen Tab schließen.

Über das Menü „Mehr“ können Sie eine zweite Instanz von Edge öffnen.



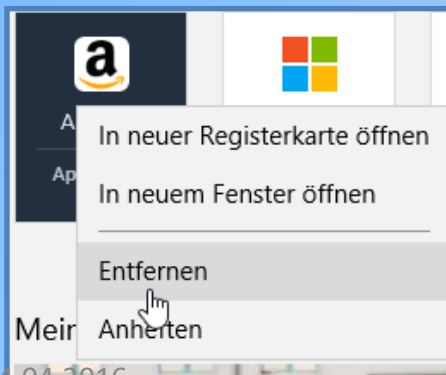
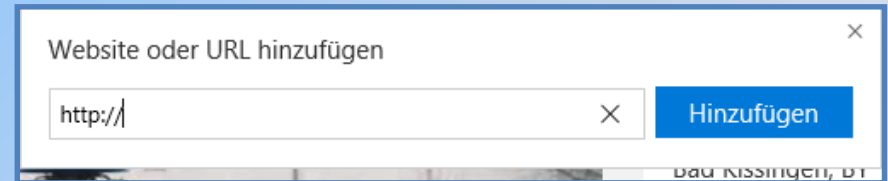
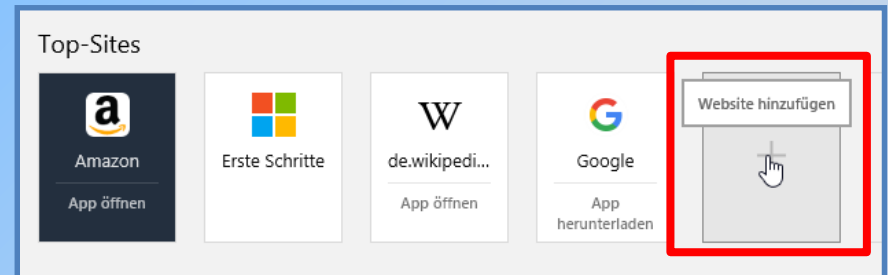
Bei einem InPrivate-Fenster (**STRG+UMSCH+P**) werden keine Informationen auf ihrem PC gespeichert (Suchverlauf, Cookies etc.)

Microsoft Edge

Top-Sites anpassen

Sie können die Einträge mit der Maus an eine andere Stelle ziehen.

Nach Klicken auf das Feld mit dem + Zeichen können Sie eine URL einfügen.

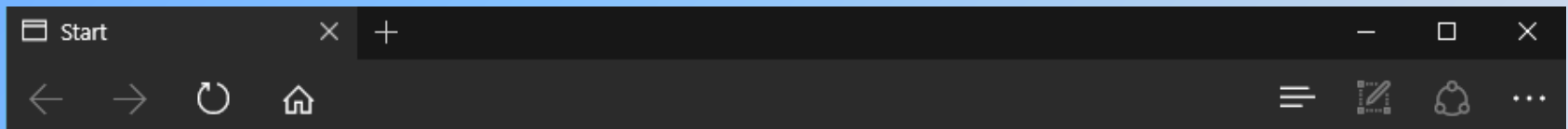


Um eine Website zu entfernen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Top-Site und wählen Sie im Kontextmenü **ENTFERNEN** aus.

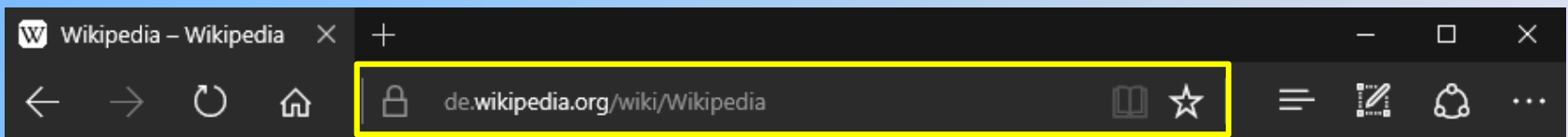
Microsoft Edge

Die Befehls-Schaltflächen

Die Schaltflächen ändern sich, wenn Sie eine andere Seite aufrufen.



Schaltflächen auf der Startseite.

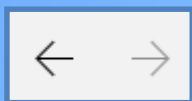


Schaltflächen auf anderen Seiten:

Das Suchfeld erscheint in der Mitte, die Schaltflächen für den Lesemodus und Favoriten erscheint zusätzlich.

Microsoft Edge

Die Befehls-Schaltflächen



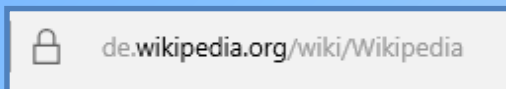
Zurück/Weiter



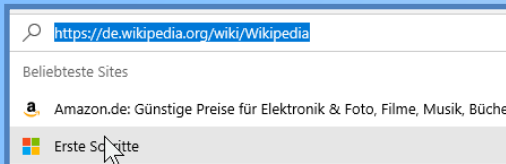
Aktualisieren



Startseite



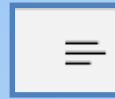
Suchleiste
(nach Klick
auf die
Suchleiste)



Leseansicht



Zu Favoriten oder
Leseliste hinzufügen



Hub



Webseitennotiz erstellen

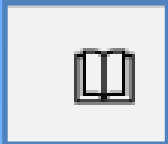


Webseitennotiz teilen



Mehr

Microsoft Edge



Die Leseansicht

Webseiten einfacher lesen mit der Leseansicht von IE11

www.schieb.de

In Windows 8.1 ist der neue Internet Explorer 11 eingebaut. Die Modern-UI-Version des Browsers hat eine neue Funktion spendiert bekommen: die Leseansicht. Damit wird das Lesen langer Artikel auf Webseiten einfacher, denn das ablenkende Drumherum wird solange ausgeblendet.

Um eine bestimmte Webseite in der Leseansicht zu öffnen, starten Sie als Erstes die Modern-UI-Version von Internet Explorer. Dazu genügt ein Klick oder Finger-

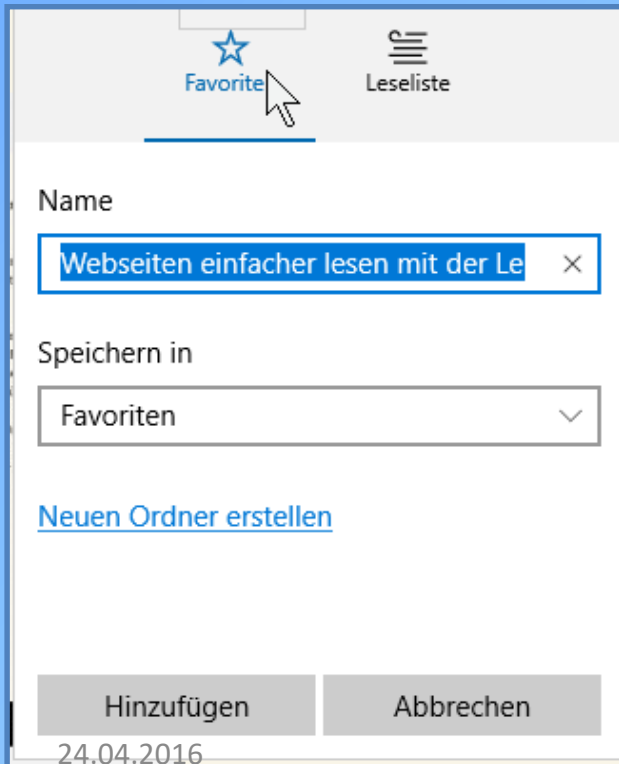
24.04.2016
 und klicken Sie am unteren Bildschirmrand auf die drei Punkte, sodass die Symbolleiste unten eingeblendet wird. Am Ende der Adressleiste

Microsoft Edge

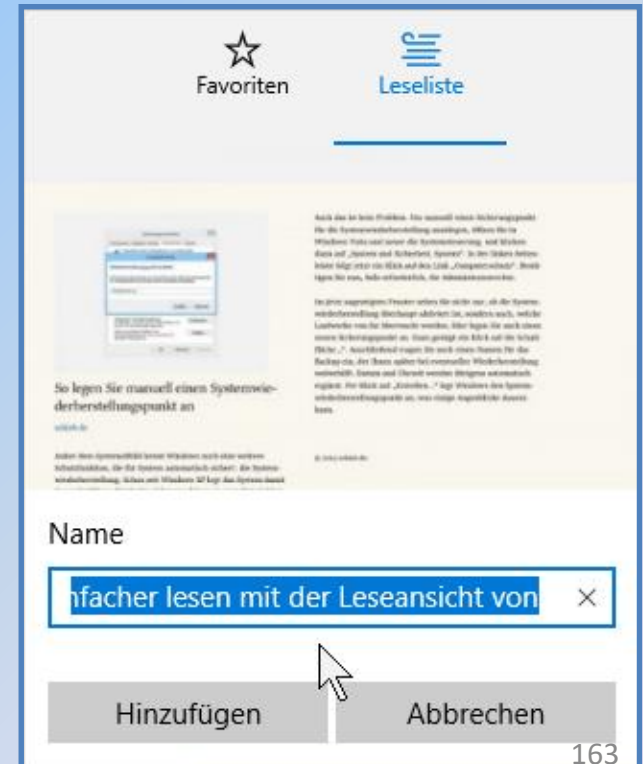


Zu Favoriten oder Leseliste hinzufügen

Es erscheint ein Fenster mit zwei Registern

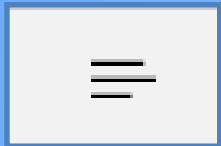


Zu Favoriten hinzufügen.



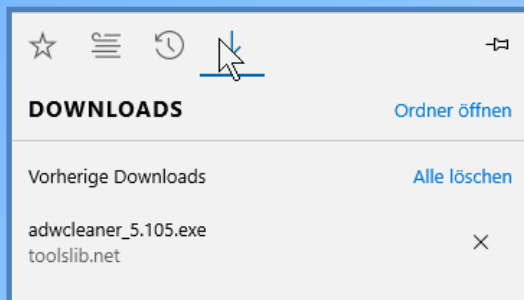
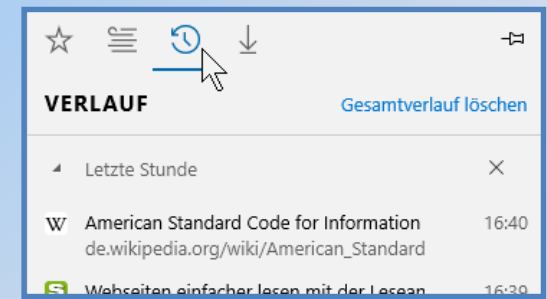
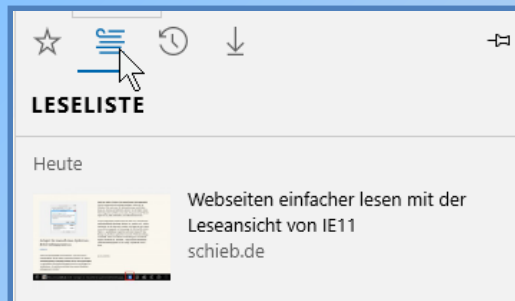
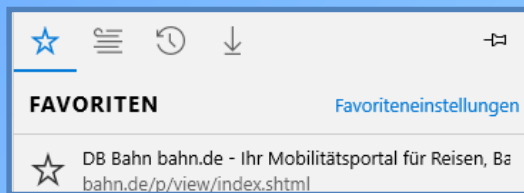
Zur Leseliste hinzufügen.

Microsoft Edge



Hub (Favoriten, Leseliste, Verlauf und Downloads)

Es erscheint ein Fenster mit vier Registern



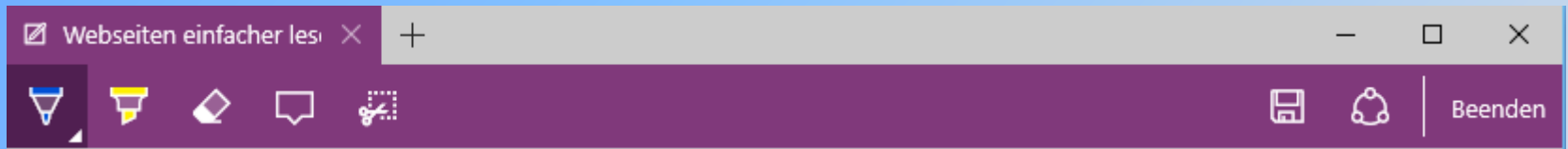
Sie können die Liste an der rechten Bildschirmseite anheften.

Ein Rechtsklick auf einzelne Einträge öffnet ein Kontextmenü mit Bearbeitungsmöglichkeiten (z. B. Öffnen, Umbenennen, Löschen...).

Microsoft Edge



Webseitennotiz erstellen



Eine Leiste mit Werkzeugen zur Erstellung und Speichern der Webseitennotiz wird angezeigt.

Sie können die Webseitennotiz unter OneNote, den Favoriten oder der Leseliste speichern.

Microsoft Edge



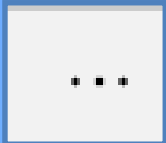
Teilen

Am rechten Bildschirmrand erscheint eine Auswahl von Apps mit denen Sie die Website weiterleiten oder veröffentlichen können.

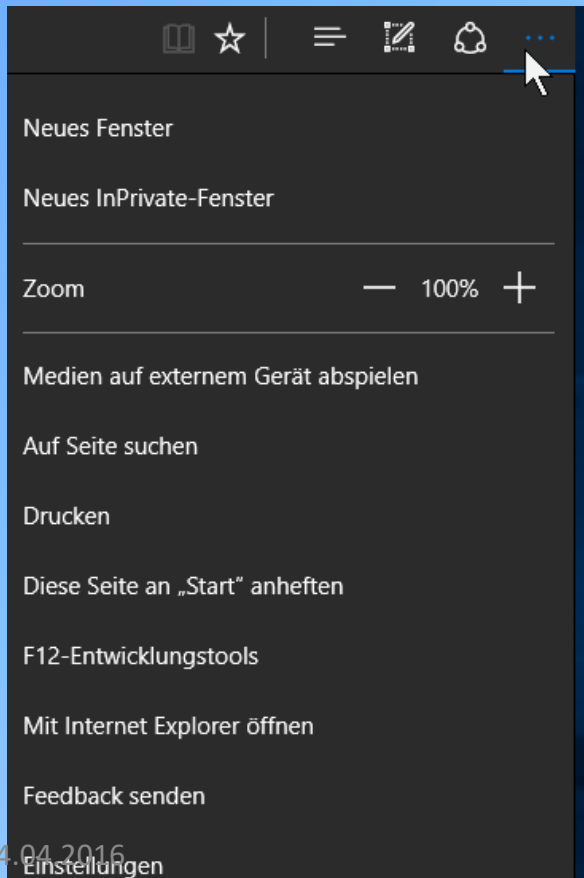


Mit einem Klick auf den kleinen Pfeil nach unten können Sie auswählen, ob sie einen Link oder ein Bildschirmfoto der Website weiterleiten wollen.

Microsoft Edge



Mehr

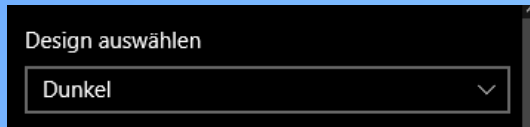


Die meisten Befehle sind selbsterklärend.

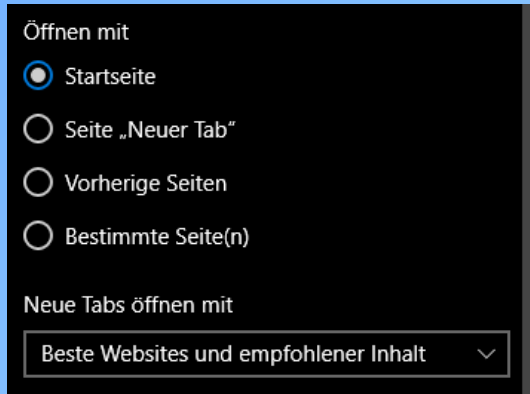
Microsoft Edge



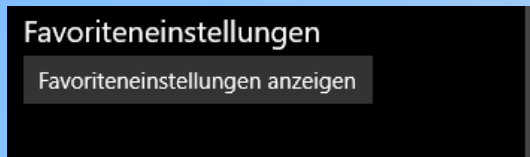
Einstellungen



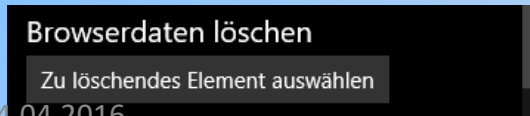
Helles oder dunkles Design auswählen



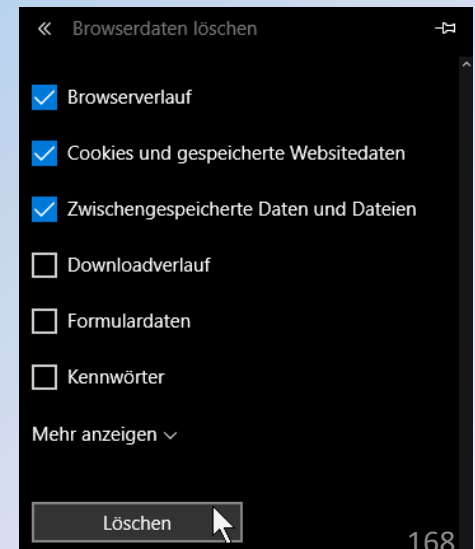
Festlegen welche Seite beim Start von Edge geöffnet wird, bzw. welche Seite in einem neuen Tab angezeigt wird.



Favoritenleiste anzeigen und Favoriten importieren.



Browserdaten löschen.



Microsoft Edge

Erweiterte Einstellungen

Erweiterte Einstellungen anzeigen

Schaltfläche „Startseite“ anzeigen

Ein

about:start

Popups blockieren

Ein

Adobe Flash Player verwenden

Ein

Speichern von Kennwörtern anbieten

Ein

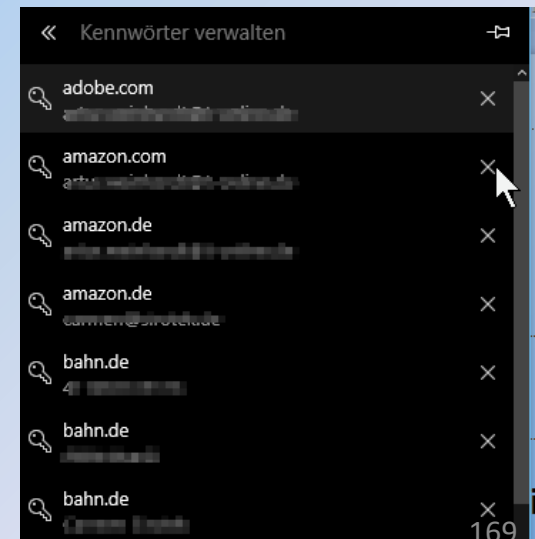
[Meine gespeicherten Kennwörter verwalten](#)

Erweiterte Einstellungen

Hier können Sie eine andere Website für die Schaltfläche „Startseite“ definieren.

Sie können Popups blockieren und den Adobe Flash Player abschalten.

Über den Link lassen sich die gespeicherten Kennwörter verwalten.



Microsoft Edge

Erweiterte Einstellungen

Erweiterte Einstellungen anzeigen

Erweiterte Einstellungen

In Adressleiste suchen mit

Bing

Ändern

Such- und Websitevorschläge während der Eingabe anzeigen

Ein

[Bing-Suchverlauf löschen](#)

Meinen PC mit SmartScreen-Filter vor schädlichen Websites und Downloads schützen

Ein

Die Suchmaschine kann geändert werden.

Über den Link lässt sich der Suchverlauf von Bing löschen.

Der SmartScreen-Filter sollte eingeschaltet sein.

Problemlösungen

Das Startmenü funktioniert nicht mehr

Die Taste Druck funktioniert nicht erwartungsgemäß

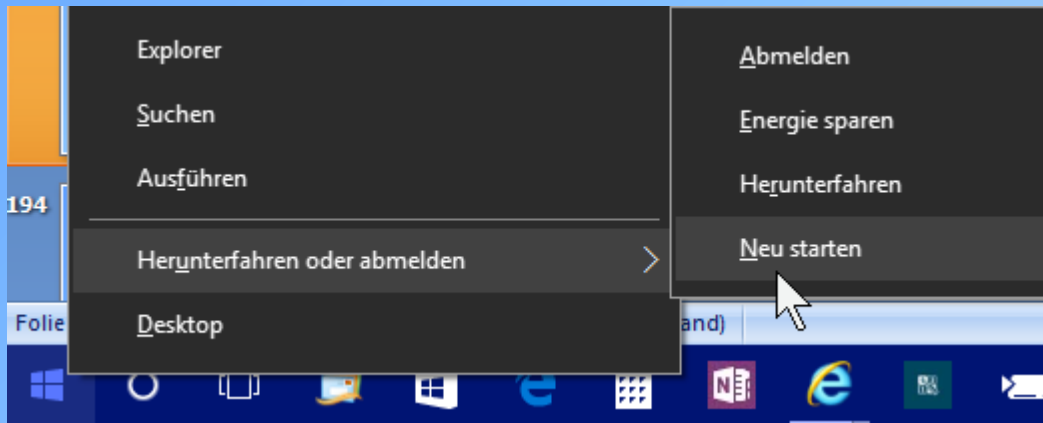
Fehlermeldung WkUFind.exe

Umfangreiche Doku bei Deskmodder.de

[https://www.deskmodder.de/wiki/index.php?title=Windows 10 reparieren wiederherstellen mit DISM Inplace Upgrade und vielen weiteren Varianten](https://www.deskmodder.de/wiki/index.php?title=Windows_10_reparieren_wiederherstellen_mit_DISM_Inplace_Upgrade_und_vielen_weiteren_Varianten)

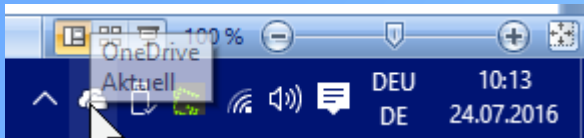
Das Startmenü funktioniert nicht mehr.

Nach einem Neustart sollte das Startmenü wieder funktionieren.

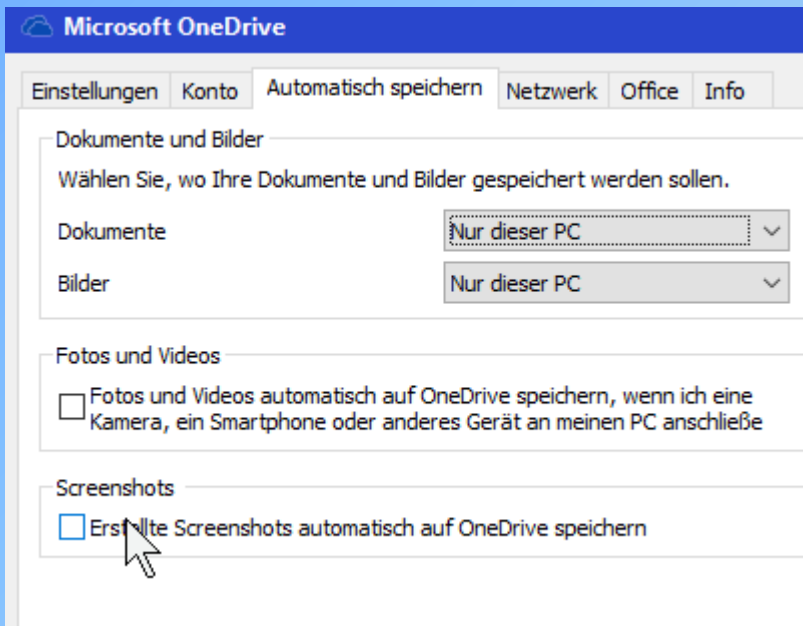


Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Startmenü.
Wählen Sie **HERUNTERFAHREN ODER ABMELDEN** und danach
NEU STARTEN.

Die Taste Druck funktioniert nicht erwartungsgemäß



Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das One-Drive Symbol und wählen Sie EINSTELLUNGEN.



Entfernen Sie das Häkchen bei Screenshots.

Nach einem Neustart kann die Taste Druck wieder anderen Programmen zugeordnet werden (z.B. Greenshot)

Fehlermeldung WkUFind.exe

Nach der Installation von PictureIt unter Windows 10 erhalten Sie bei jedem Start von Windows eine Fehlermeldung, dass das Programm WkuFind.exe nicht gestartet werden kann.

Suchen Sie nach der wkufind.exe auf Laufwerk C:
Löschen Sie die Datei oder vergeben Sie einen anderen Dateinamen.

Hintergrund:

Das Programm sucht nach Updates für PictureIt. Nachdem der Support von Microsoft eingestellt wurde, kann die entsprechende Web-Seite nicht mehr gefunden werden.

Zu meiner Person:

Name: Artur Weinhardt

Wohnort: Großglattbach

E-Mail: artur.weinhardt@t-online.de

PC-Kenntnisse: interessierter Laie

