

Hinweise zu Windows 10 – in neuester Version (20H2)

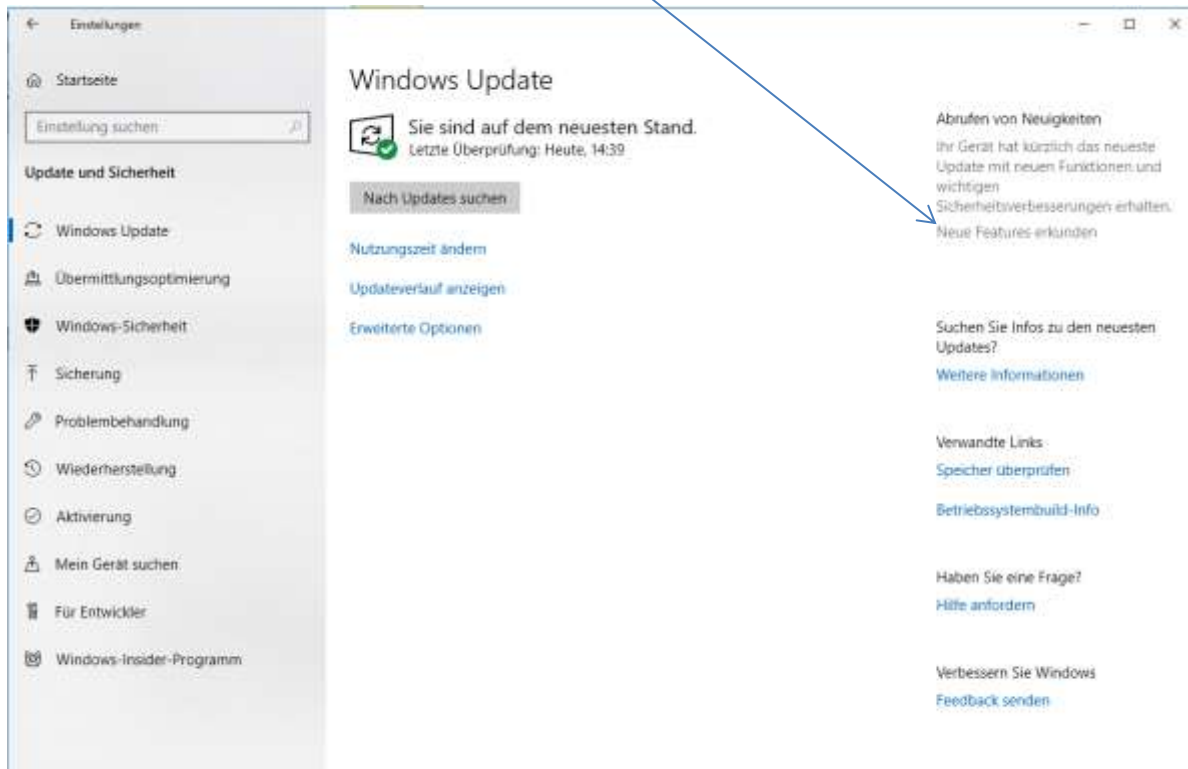
INDEX

1. [Windows 10 Update](#) manuell prüfen
2. [Neuerungen](#) nach neuestem Update aufrufen
3. Nach Kopieren von Elementen in der [Zwischenablage, diese aufrufen](#)
4. Nutzen der [Zwischenablage über Taste Drucken](#) für Ausschnitt wählen
5. [Smartphone](#) einfach einbinden
6. [Emojis](#) aufrufen
7. [Windows 10 prüfen](#) mit Bordmitteln und bereinigen
8. [Powershell](#) (meine Empfehlung) installieren

Hinweise zu Windows 10 – in neuester Version (20H2)

Windows Update – Neuerungen:

Wenn man auf die Updateseite von Windows 10 geht (Windows Logo + i / Update und Sicherheit) um z. B. manuell nach Updates zu suchen oder sich den Updateverlauf anzeigen zu lassen, kann man auch in der rechten, oberen Ecke die Neuerungen nach erhaltenem Update aufrufen. Dieses empfehle ich allgemein, zumindest nach den größeren Updates (z.B. April-Update oder Herbst-Update usw...), mal anzuklicken. Es sind doch einige Tipps hinsichtlich der Neuerungen dabei.



[Zurück zum INDEX](#)

Zwischenablage Windows 10:

Ab der Version 1809 (also nach dem großen Herbstupdate) kann man mehrere Sachen in die Zwischenablage kopieren. Das Kopieren erfolgt mit *Strg + c* und das Einfügen in einem Dokument erfolgt mit *Strg + v*. Mit *Windows Logo + v* kann man sich auch den Inhalt der Zwischenablage anzeigen lassen und z. B. auch den gesamten Inhalt oder auch einzelne Inhalte löschen.

Einfach mal ausprobieren.

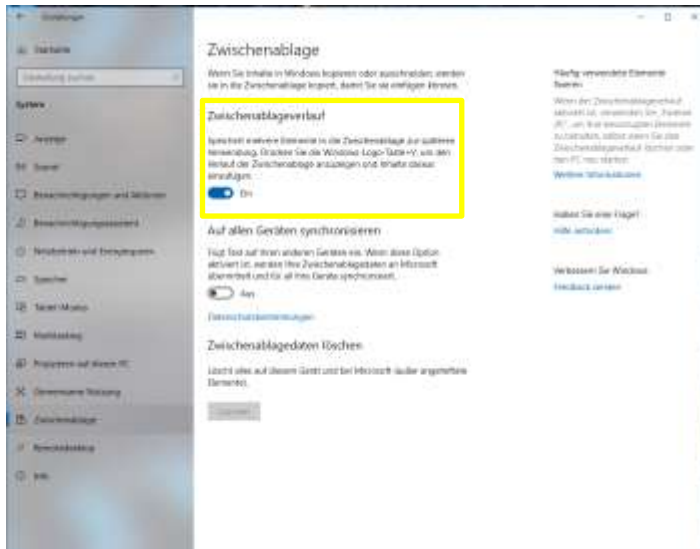
[Zurück zum INDEX](#)

Hinweise zu Windows 10 – in neuester Version (20H2)

Starten der Zwischenablage über Taste Drucken:

Seit der Windows 10 Version 1809 kann man mit der Zwischenablage direkt einen Ausschnitt markieren und dort ablegen. Dazu legt man einfach den Start auf die Taste Drucken. Hierzu sind folgende Schritte notwendig:

1. Neue Zwischenablage aktivieren =
Einstellungen (windows logo + i) / System / Zwischenablage – hier dann **einschalten** (s.Bild)



2. Aufruf auf Taste Drucken legen =
Einstellungen (windows logo + i) / Erleichterte Bedienung / Tastatur (weiter runterscrollen um die PrntScr (=Drucken) Taste zu **aktivieren** (s. Bild)



Wenn jetzt die Drucken Taste betätigt wird, startet im oberen Bildschirmteil eine Programmleiste, mit der man den notwendigen Ausschnitt, welchen man in die Zwischenablage legen möchte, auswählen kann. So habe ich auch die Ausschnitte hier im Dokument erstellt und eingefügt.

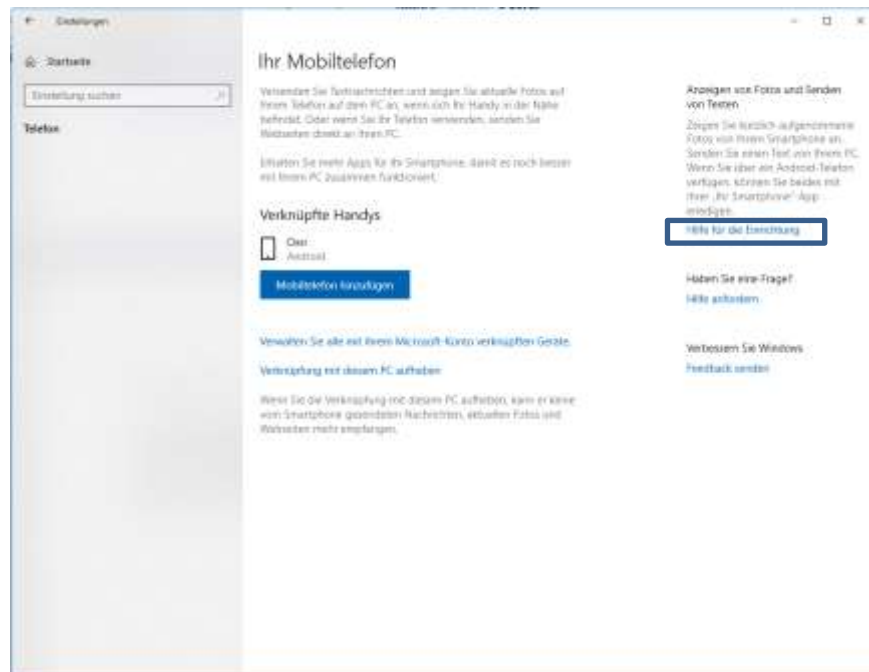
3. Möchte man die Zwischenablage aufrufen, um zu sehen ob noch Inhalt oder mehrere Sachen vorhanden ist, einfach Windows Logo + v drücken.

Hinweise zu Windows 10 – in neuester Version (20H2)

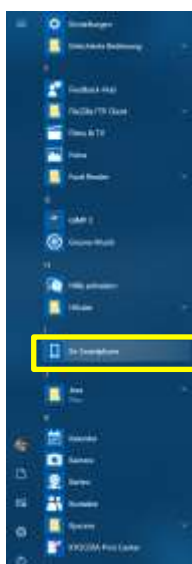
PC & Smartphone verbinden um:

z. B. Bilder vom Smartphone direkt am PC anzuzeigen oder aber auch am PC SMS vom Smartphone lesen oder diese vom PC aus schreiben und senden. Weitere Funktionen werden wohl mit dem nächsten großen Update erfolgen.

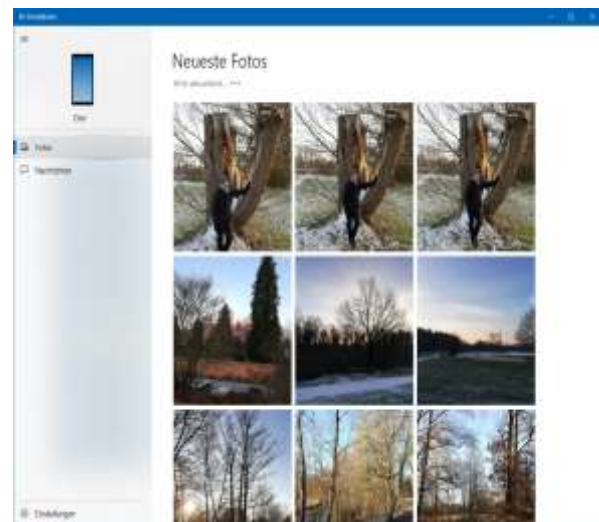
So sieht es bei mir aus:



Ich kann jetzt direkt meine Bilder vom Handy im PC anschauen oder auch die SMS Nachrichten lesen usw... - ohne dass das Smartphone per USB angeschlossen werden muss. Die Vorgehensweise wird von Microsoft über diesen [Hilfe LINK](#) (siehe auch oben – [Hilfe für die Einrichtung](#)) angezeigt. Um z. B. Bilder von meinem Handy direkt im PC anzeigen zu wollen, starte ich über das Windows Logo die **App** :



...es erscheint dieses Fenster:



Über Fotos werden eben die Bilder des Smartphones angezeigt und bei Klick auf Nachrichten eben die eingegangenen Nachrichten oder aber man kann eben dann auch Nachrichten auf dem PC schreiben und diese als SMS versenden.

[Zurück zum INDEX](#)

Hinweise zu Windows 10 – in neuester Version (20H2)

Windows 10 Update:

Um Updates für Windows 10 manuell zu überprüfen, geht man folgendermaßen vor:

- Aufruf Einstellungen (*Windows Logo + i*)
- Klick auf *Update und Sicherheit*
- Klick auf ***Nach Updates suchen***

Nun wird manuell die Suche nach vorhandenen Updates durchgeführt. Dieser Schritt ist sinnvoll, wenn man mal längere Zeit den Computer nicht benutzt bzw. eingeschaltet hatte.



[Zurück zum INDEX](#)

Emojis aufrufen, um diese in einem Programm zu nutzen:

- Windows-logo und . als Tastenkombination nutzen.
- Emoji aussuchen und einfügen 🖱 durch anklicken.

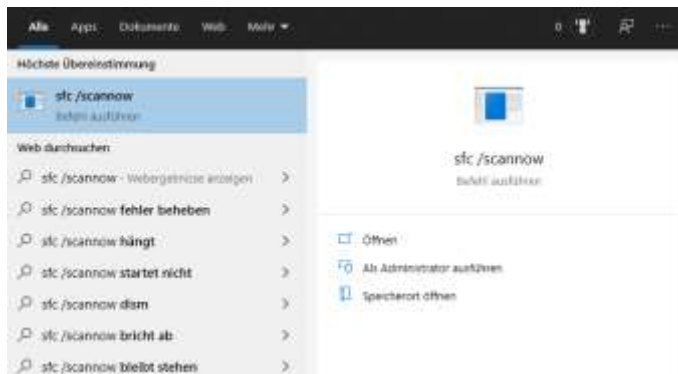
[Zurück zum INDEX](#)

Hinweise zu Windows 10 – in neuester Version (20H2)

Windows 10 Systemdateien und Autostart überprüfen

Auf Dauer wird Windows 10 manchmal sehr erheblich langsamer in seiner Verarbeitungsgeschwindigkeit. Hier gibt es einige, oft einfach Gründe: Systemdateien defekt, Autostart überlastet, zu viele (teils nicht mehr benötigte) Programme. Besonders betroffen sind eben die Systemstarts. Eine Möglichkeit, hier mit Bordmitteln zur Beseitigung, sind folgende Schritte:

1. Systemdateien prüfen lassen =
 - a. Klicke auf suchen und gebe `sfc /scannow` ein
 - b. In dem sich öffnenden Fenster bitte rechts auf „Als Administrator ausführen“



..nun öffnet sich ein Fenster und darin wird dieser Befehl ausgeführt.

Hierbei werden die Systemdateien überprüft und notfalls repariert. Damit kann man schon einmal einige Fehler, wenn vorhanden, beseitigen.

2. Autostart entrümpeln =
 - a. Starte den Taskmanager über die Tastenkombi **Strg – Alt – Entf** und Klick auf Task – Manager
 - b. In dem sich öffnenden Fenster jetzt (wenn nicht schon angezeigt) auf Reiter Autostart klicken und hier die nicht benötigten Anwendungen deaktivieren. Hier stehen alle Programme, welche beim Start von Windows 10 im Hintergrund mit geladen werden. Das entsprechende Programm nun unter Status (aktiviert) mit re. Maustaste anklicken und mit li. auf Deaktivieren klicken. Nun wird diese Anwendung nicht mehr automatisch gestartet.
Man kann durch den selbigen Schritt natürlich auch wieder aktivieren. Jede nicht gestartete Anwendung im Hintergrund belastet eben Windows 10 nicht!

[Zurück zum INDEX](#)

Hinweise zu Windows 10 – in neuester Version (20H2)

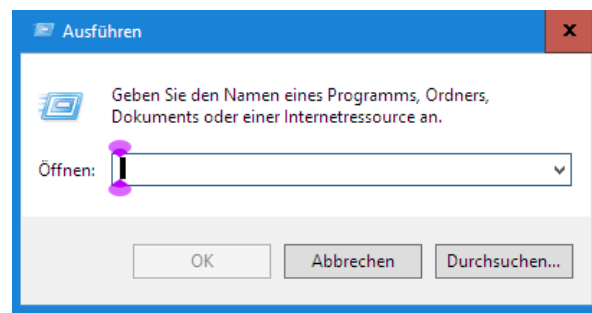
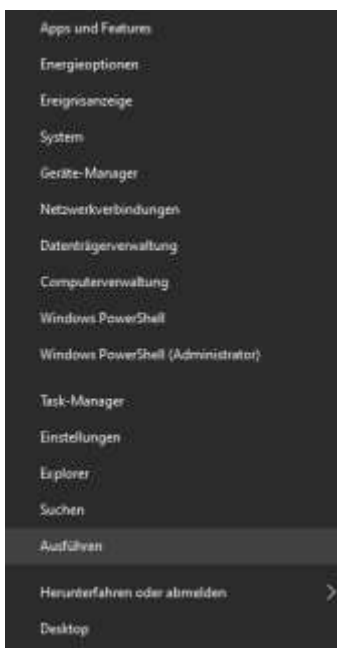
POWERSHELL – das Programm für Ausführung direkter Befehle (besser als die Eingabeaufforderung)

Will man einen direkten Befehl ([siehe hier](#)) eingeben, gibt es in Windows dafür die Eingabezeile oder auch den Ausführendialog (entweder Befehl über suchen (1) oder aber Ausführen anklicken und z. B. cmd eingeben (2 + 3)) siehe Bilder =



= Bild 1

Bild 2 und 3 =



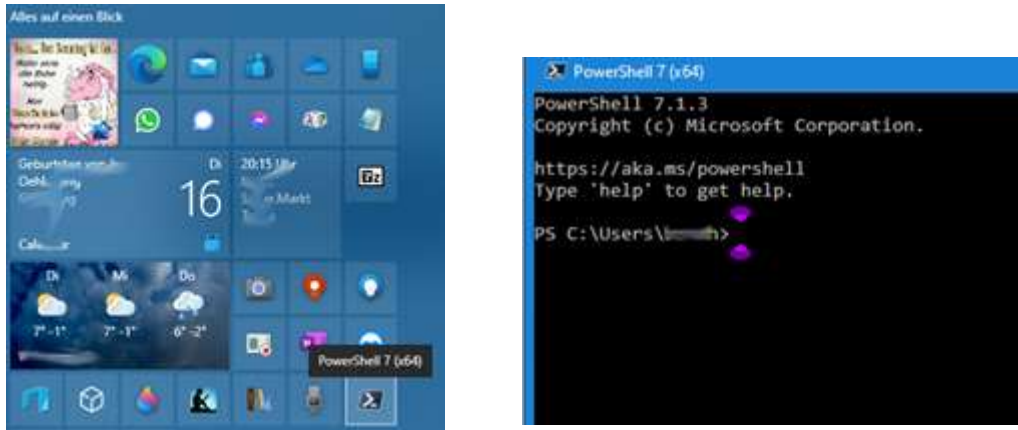
...hier würde jetzt der entsprechende Befehl eingegeben

Werden.

In Windows 10 ist aber auch die Powershell schon integriert, welche erheblich mächtiger als die Eingabeaufforderung (Ausführen) ist (siehe Bild 2). Meine Empfehlung hierzu aber ist die nachfolgend aufgeführte Möglichkeit einer aktualisierten Powershell von Microsoft:

Hinweise zu Windows 10 – in neuester Version (20H2)

Hierzu ladet man die neueste Powershell Datei (beachte 32 oder 64bit) als msi (=Windows Installer Datei) herunter ([Quelle](#)) und startet diese. Nun wird die Powershell als zus. App eingerichtet und man kann sie dann extern benutzen. Diese ist nochmals in ihren Möglichkeiten erweitert worden und liefert für Fortgeschrittene schon viele, möglich Anwendungen. Bei mir kann ich über das Startmenü die neueste Powershell Oberfläche direkt starten =



In dem rechten Fenster könnten jetzt direkt Command Befehle eingegeben werden.

Beispiele: (je nach Bedarf einfach mal [anfragen](#))

sfc /scannow - überprüft die Windows 10 Systemdateien und falls nötig, repariert diese.

mdsched - führt einen Speichertest durch, wobei neu gestartet werden muss.

control - ruft die Systemsteuerung auf.

[Zurück zum INDEX](#)