

Hinweise zu Windows 10 – in neuester Version (1903)

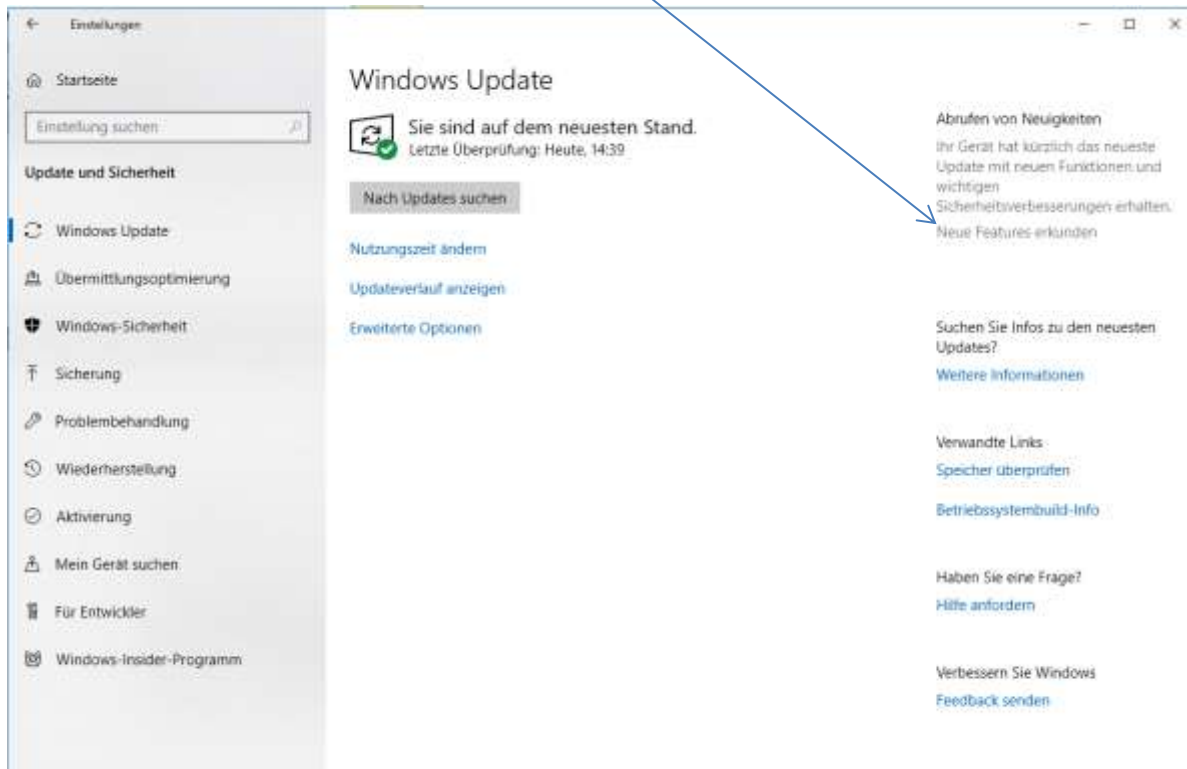
INDEX

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. [Leistungsindex aufrufen](#)

Hinweise zu Windows 10 – in neuester Version (1903)

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 (1903)

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.

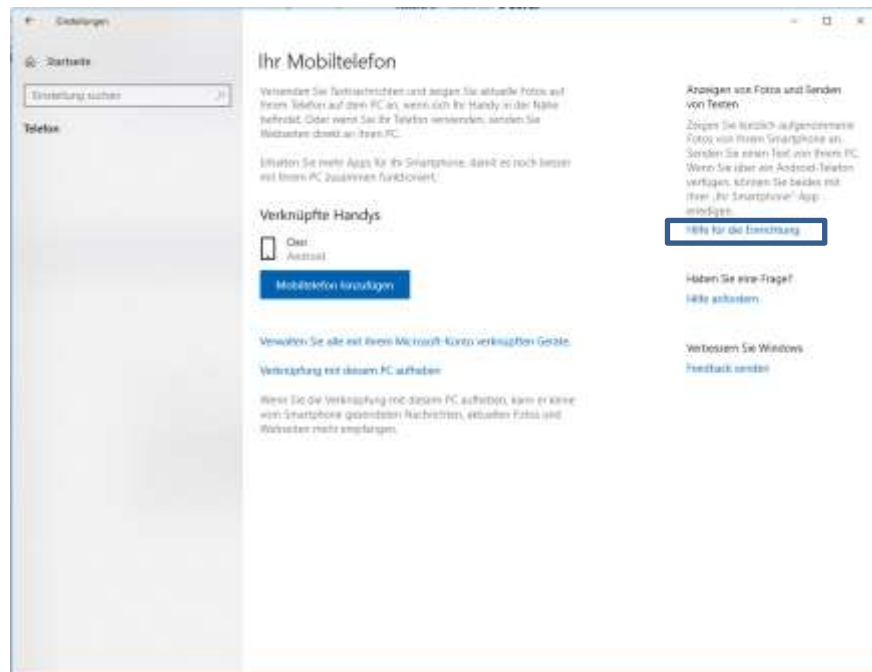
3. Möchte man die Zwischenablage aufrufen, um zu sehen ob noch Inhalt oder mehrere Sachen vorhanden ist, einfach Windows Logo + v drücken.

Hinweise zu Windows 10 – in neuester Version (1903)

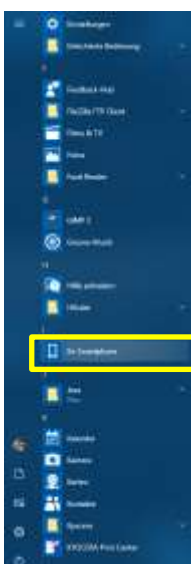
PC & Smartphone verbinden um:

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.

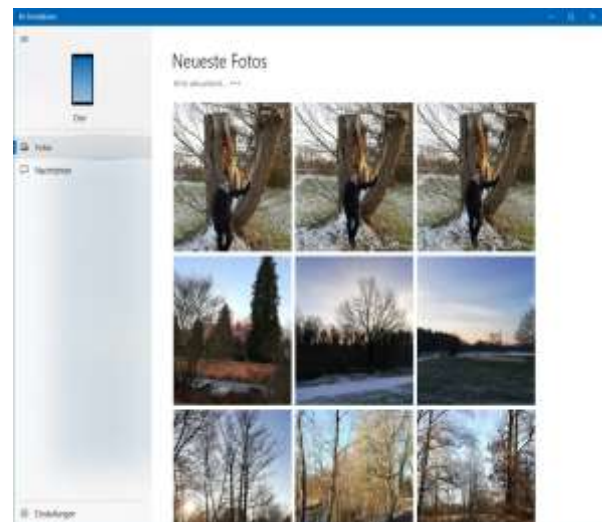
So sieht es bei mir aus:



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 (1903)

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](#)

Leistungsindex unter Windows 10 aufrufen:

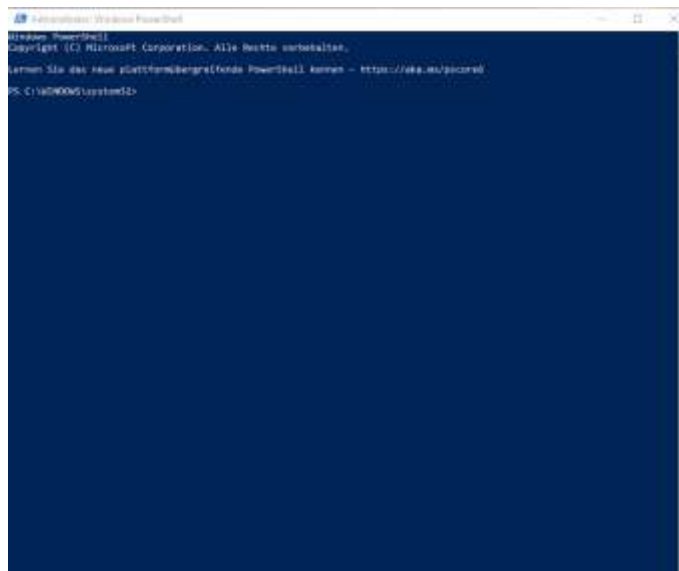
Der Aufruf erfolgt über die Powershell (re. Maustaste auf Windows Logo + I. Maustaste auf „Windows Power Shell (Administrator)“ :



...nach Bestätigung der Sicherheit ist man Oberfläche...siehe nächste Seite:

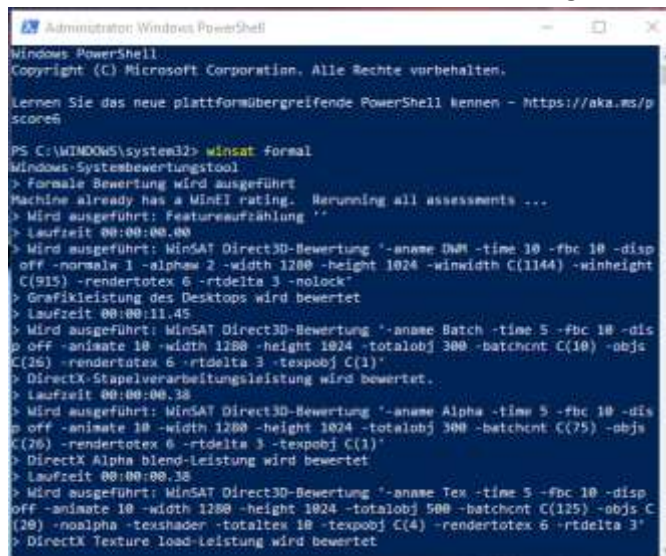
auf der PowerShell

Hinweise zu Windows 10 – in neuester Version (1903)



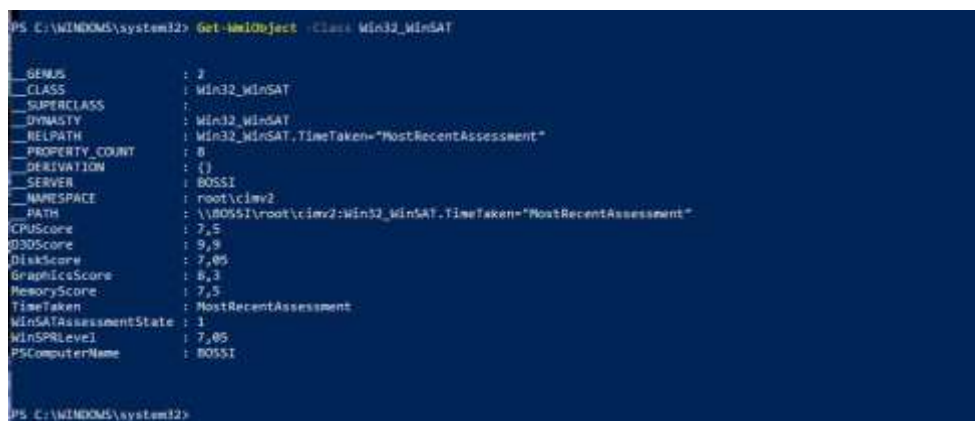
```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Lernen Sie das neue plattformübergreifende PowerShell kennen - https://aka.ms/powershell
PS C:\WINDOWS\system32>
```

...hier gibt man jetzt den Befehl „winsat formal“ ein und es erfolgt die Berechnung:



```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Lernen Sie das neue plattformübergreifende PowerShell kennen - https://aka.ms/powershell
PS C:\WINDOWS\system32> winsat formal
Windows-Systembewertungstool
> Formale Bewertung wird ausgeführt
Machine already has a MINEL rating. Running all assessments ...
> Wird ausgeführt: Featureaufzählung ''
> Laufzeit 00:00:00.00
> Wird ausgeführt: WinSAT Direct3D-Bewertung '-aname D3D -time 10 -fbc 10 -disp off -normalw 1 -alpha 2 -width 1280 -height 1024 -winwidth C(1144) -winheight C(915) -rendertotex 6 -rtdelta 3 -nolock'
> Grafikleistung des Desktops wird bewertet
> Laufzeit 00:00:11.45
> Wird ausgeführt: WinSAT Direct3D-Bewertung '-aname Batch -time 5 -fbc 10 -disp off -animate 10 -width 1280 -height 1024 -totalobj 300 -batchcnt C(10) -objs C(26) -rendertotex 6 -rtdelta 3 -texobj C(1)'
> DirectX-Stapelverarbeitungsleistung wird bewertet.
> Laufzeit 00:00:00.38
> Wird ausgeführt: WinSAT Direct3D-Bewertung '-aname Alpha -time 5 -fbc 10 -disp off -animate 10 -width 1280 -height 1024 -totalobj 300 -batchcnt C(75) -objs C(26) -rendertotex 6 -rtdelta 3 -texobj C(1)'
> DirectX Alpha blend-Leistung wird bewertet
> Laufzeit 00:00:00.38
> Wird ausgeführt: WinSAT Direct3D-Bewertung '-aname Tex -time 5 -fbc 10 -disp off -animate 10 -width 1280 -height 1024 -totalobj 500 -batchcnt C(125) -objs C(28) -noalpha -texshader -totaltex 10 -texobj C(4) -rendertotex 6 -rtdelta 3'
> DirectX Texture load-Leistung wird bewertet
```

Nun nach unten scrollen und den Befehl „Get-WmiObject -Class Win32_WinSAT“ eingeben. Dann erfolgt die Anzeige des durchgeführten Index in den entsprechenden Leistungszahlen: 1 = sehr schlecht -- bis -- 9,9 = sehr gut !



```
PS C:\WINDOWS\system32> Get-WmiObject -Class Win32_WinSAT

__GENUS      : 2
__CLASS      : Win32_WinSAT
__SUPERCLASS :
__DYNASTY    : Win32_WinSAT
__RELPATH    : Win32_WinSAT.TimeTaken="MostRecentAssessment"
__PROPERTY_COUNT : 8
__DERIVATION : {}
__SERVER     : BOSS1
__NAMESPACE : root\cimv2
__PATH       : \\BOSS1\root\cimv2:Win32_WinSAT.TimeTaken="MostRecentAssessment"
CPUScore     : 7,5
BIOSScore    : 9,9
DiskScore    : 7,05
GraphicsScore : 8,3
MemoryScore  : 7,5
TimeTaken    : MostRecentAssessment
WinSATAssessmentState : 1
WinSPRLevel  : 7,05
PSComputerName : BOSS1

PS C:\WINDOWS\system32>
```

Nun kann man eben diese mit evtl. anderen Indexergebnissen vergleichen.

[Zurück zum INDEX](#)