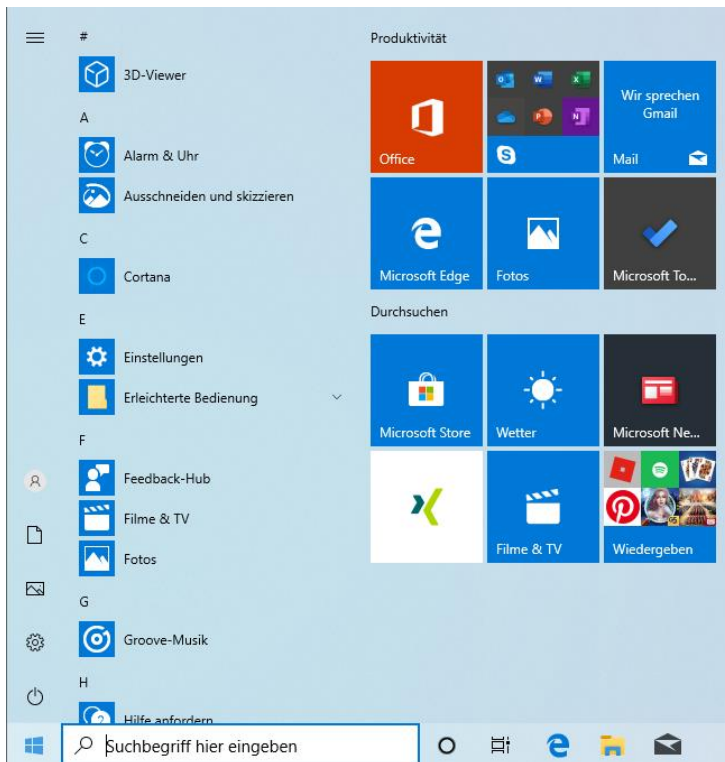




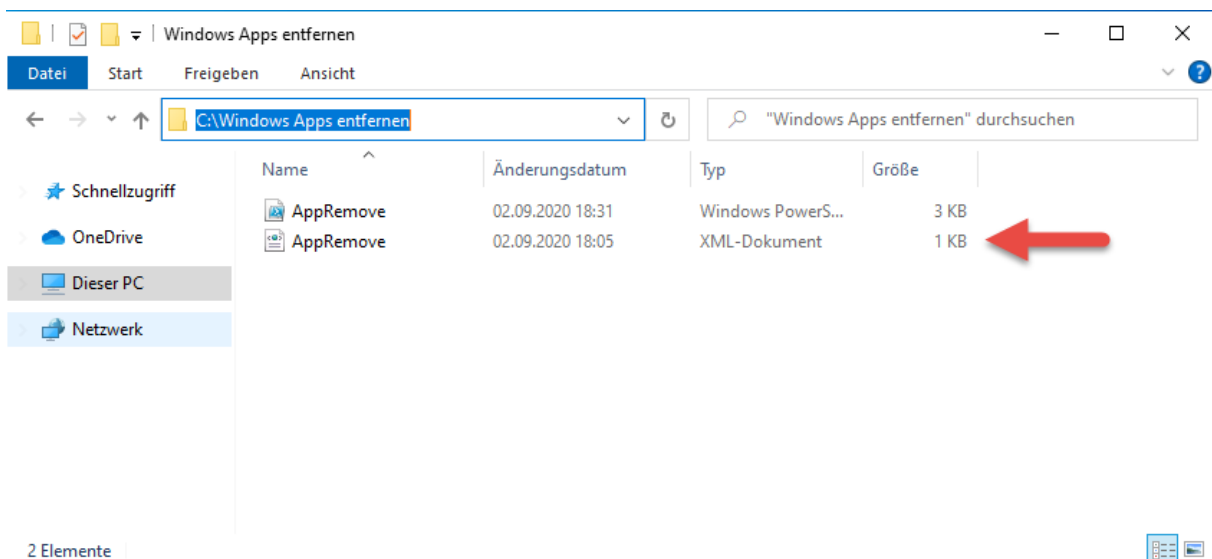
## Remove Windows 10 Apps

Windows kommt mit einer Menge Applikation daher, die selten benötigt werden.



Mit diesem Powershell-Skript werden die Apps im Nu deinstalliert. Das Skript erstellt mithilfe von DISM/Online eine XML-Datei, in der die zu deinstallierenden Apps angegeben werden.

Ihr könnt aber auch nur ausgewählte Apps deinstallieren, in dem ihr die mitgelieferte XML-Datei euren Bedürfnissen anpasst und in das Verzeichnis ablegt in der auch das Powershell-Skript liegt.





## Remove Windows 10 Apps

Ich starte das Skript und nutze die mitgelieferte XML-Datei.

The screenshot shows a Windows File Explorer window titled "Windows Apps entfernen" with a search bar containing "Windows Apps entfernen" and a search button. Below the search bar is a table listing files:

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
AppRemove	02.09.2020 18:31	Windows PowerS...	3 KB
AppRemove	02.09.2020 18:05	XML-Dokument	1 KB

Below the File Explorer is a PowerShell window titled "Administrator: Windows PowerShell" with the command `PS C:\Windows Apps entfernen> .\AppRemove.ps1` entered.

Die XML-Datei wird eingelesen und verarbeitet.

The screenshot shows the same Windows File Explorer window as above. Below it, the PowerShell window shows the execution of the script:

```
PS C:\Windows Apps entfernen> .\AppRemove.ps1
Lese Konfiguration von C:\Windows Apps entfernen\AppRemove.xml ein
Status des Bereitstellungsvorgangs: Microsoft.BingWeather_4.25.20211.0_x64__8wekyb3d8bbwe 100% Processing
Status des Bereitstellungsvorgangs: Microsoft.DesktopAppInstaller_1.0.30251.0_x64__8wekyb3d8bbwe 0% Processing
Status des Bereitstellungsvorgangs: Microsoft.GetHelp_10.1706.13331.0_x64__8wekyb3d8bbwe 0% Processing
Status des Bereitstellungsvorgangs: Microsoft.Getstarted_8.2.22942.0_x64__8wekyb3d8bbwe 0% Processing
Status des Bereitstellungsvorgangs: Microsoft.Microsoft3DViewer_6.1908.2042.0_x64__8wekyb3d8bbwe
0% Processing
Status des Bereitstellungsvorgangs: Microsoft.MicrosoftOfficeHub_18.1903.1152.0_x64__8wekyb3d8bbwe
0% Processing
```



## Remove Windows 10 Apps

```
1 Microsoft.BingWeather
2 Microsoft.DesktopAppInstaller
3 Microsoft.GetHelp
4 Microsoft.Getstarted
5 Microsoft.Messaging
6 Microsoft.Microsoft3DViewer
7 Microsoft.MicrosoftOfficeHub
8 Microsoft.MicrosoftSolitaireCollection
9 Microsoft.MicrosoftStickyNotes
10 Microsoft.MSPaint
11 Microsoft.Office.OneNote
12 Microsoft.OneConnect
13 Microsoft.People
14 Microsoft.Print3D
15 Microsoft.SkypeApp
16 Microsoft.StorePurchaseApp
17 Microsoft.Wallet
18 Microsoft.WebMediaExtensions
19 Microsoft.Windows.Photos
20 Microsoft.WindowsAlarms
21 Microsoft.WindowsCamera
22 microsoft.windowscommunicationsapps
23 Microsoft.WindowsFeedbackHub
24 Microsoft.WindowsMaps
25 Microsoft.WindowsSoundRecorder
26 Microsoft.WindowsStore
27 Microsoft.Xbox.TCUI
28 Microsoft.XboxApp
29 Microsoft.XboxGameOverlay
30 Microsoft.XboxGamingOverlay
31 Microsoft.XboxIdentityProvider
32 Microsoft.XboxSpeechToTextOverlay
33 Microsoft.ZuneMusic
34 Microsoft.ZuneVideo
```

In der mitgelieferten XML-Datei waren Apps zur Deinstallation angegeben, die es in der Home-Edition von Windows 10 anscheinend nicht gibt, daher die Warnhinweise.

Windows File Explorer: C:\Windows Apps entfernen

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
AppRemove	02.09.2020 18:31	Windows PowerS...	3 KB
AppRemove	02.09.2020 18:05	XML-Dokument	1 KB

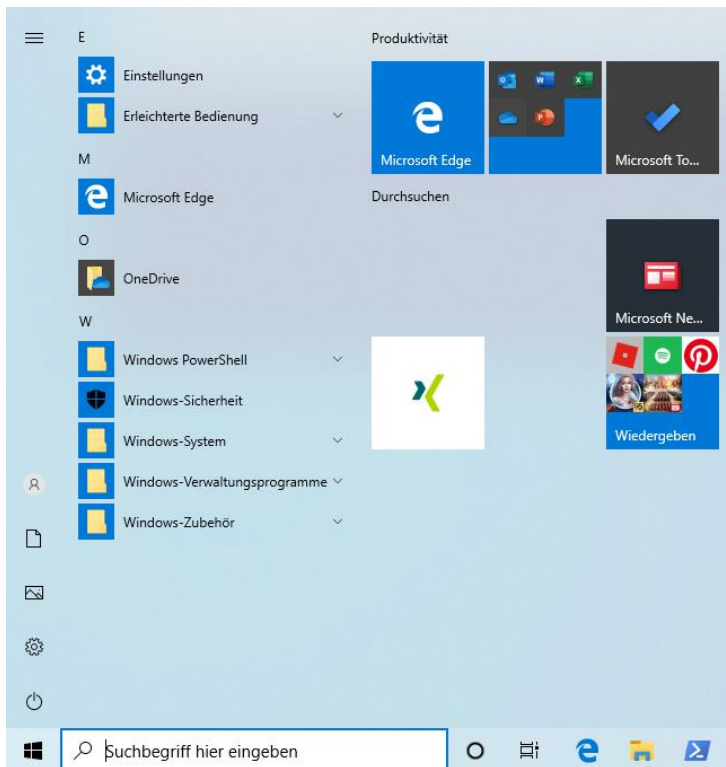
Administrator: Windows PowerShell

```
PS C:\Windows Apps entfernen> .\AppRemove.ps1
Lese Konfiguration von C:\Windows Apps entfernen\AppDataRemove.xml ein
WARNUNG: Kann bereitgestellte Pakete nicht finden Microsoft.Messaging
WARNUNG: Unable to find installed app Microsoft.Messaging
WARNUNG: Kann bereitgestellte Pakete nicht finden Microsoft.OneConnect
WARNUNG: Unable to find installed app Microsoft.OneConnect
WARNUNG: Kann bereitgestellte Pakete nicht finden Microsoft.Print3D
WARNUNG: Unable to find installed app Microsoft.Print3D
PS C:\Windows Apps entfernen>
```

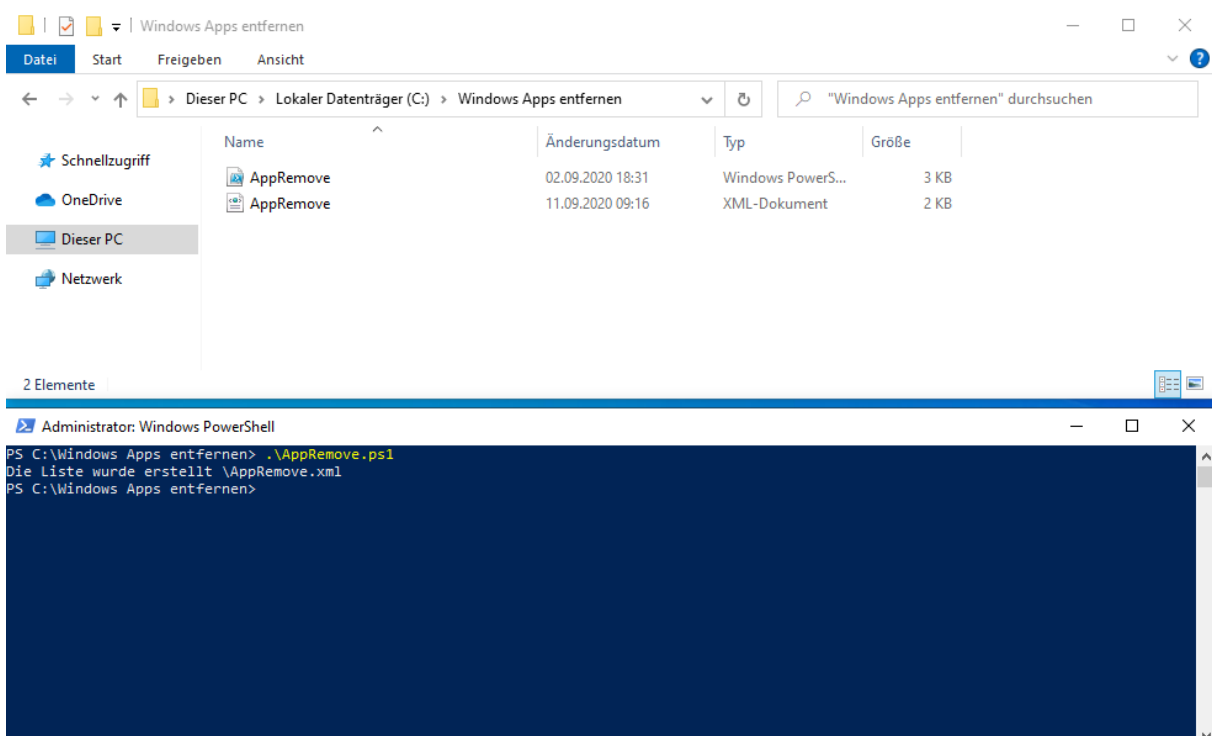


## Remove Windows 10 Apps

Das Ergebnis zeigt, dass allerhand Apps deinstalliert worden sind.



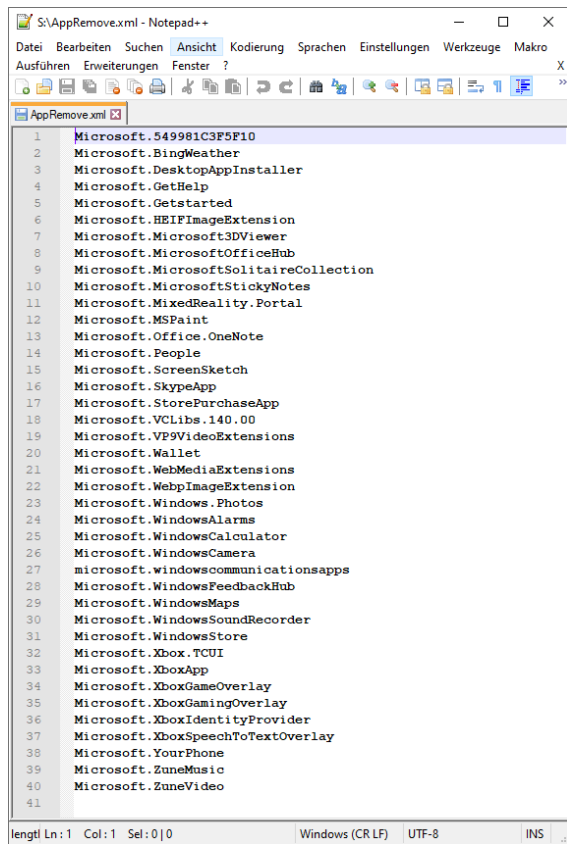
Startet ihr das Powershell-Skript nun ohne vorhandene XML-Datei, so werden auch nur die Apps deinstalliert die vorhanden sind. Die Deinstallation endet ohne Warnhinweise, weil die installierten Apps zuvor ermittelt worden sind.





## Remove Windows 10 Apps

Die generierte XML-Datei sieht wie folgt aus:



```
S:\AppRemove.xml - Notepad++
Datei Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprachen Einstellungen Werkzeuge Makro
Ausführen Erweiterungen Fenster ?
AppRemove.xml
1 Microsoft.549981C3F5F10
2 Microsoft.BingWeather
3 Microsoft.DesktopAppInstaller
4 Microsoft.GetHelp
5 Microsoft.Getstarted
6 Microsoft.HRIFImageExtension
7 Microsoft.Microsoft3DViewer
8 Microsoft.MicrosoftOfficeHub
9 Microsoft.MicrosoftSolitaireCollection
10 Microsoft.MicrosoftStickyNotes
11 Microsoft.MixedReality.Portal
12 Microsoft.MSPaint
13 Microsoft.Office.OneNote
14 Microsoft.People
15 Microsoft.ScreenSketch
16 Microsoft.SkypeApp
17 Microsoft.StorePurchaseApp
18 Microsoft.VCLibs.140.00
19 Microsoft.VP9VideoExtensions
20 Microsoft.Wallet
21 Microsoft.WebMediaExtensions
22 Microsoft.WebImageExtension
23 Microsoft.Windows.Photos
24 Microsoft.WindowsAlarms
25 Microsoft.WindowsCalculator
26 Microsoft.WindowsCamera
27 microsoft.windowscommunicationsapps
28 Microsoft.WindowsFeedbackHub
29 Microsoft.WindowsMaps
30 Microsoft.WindowsSoundRecorder
31 Microsoft.WindowsStore
32 Microsoft.Xbox.TCUI
33 Microsoft.XboxApp
34 Microsoft.XboxGameOverlay
35 Microsoft.XboxGamingOverlay
36 Microsoft.XboxIdentityProvider
37 Microsoft.XboxSpeechToTextOverlay
38 Microsoft.YourPhone
39 Microsoft.ZuneMusic
40 Microsoft.ZuneVideo
41
lengtl Ln: 1 Col: 1 Sel: 0 | 0 Windows (CR LF) UTF-8 INS
```

Sollte das Skript nicht starten so müsst die ExecutionPolicy anpassen.

<https://www.der-windows-papst.de/2018/06/16/powershell-executionpolicy-anpassen/>