

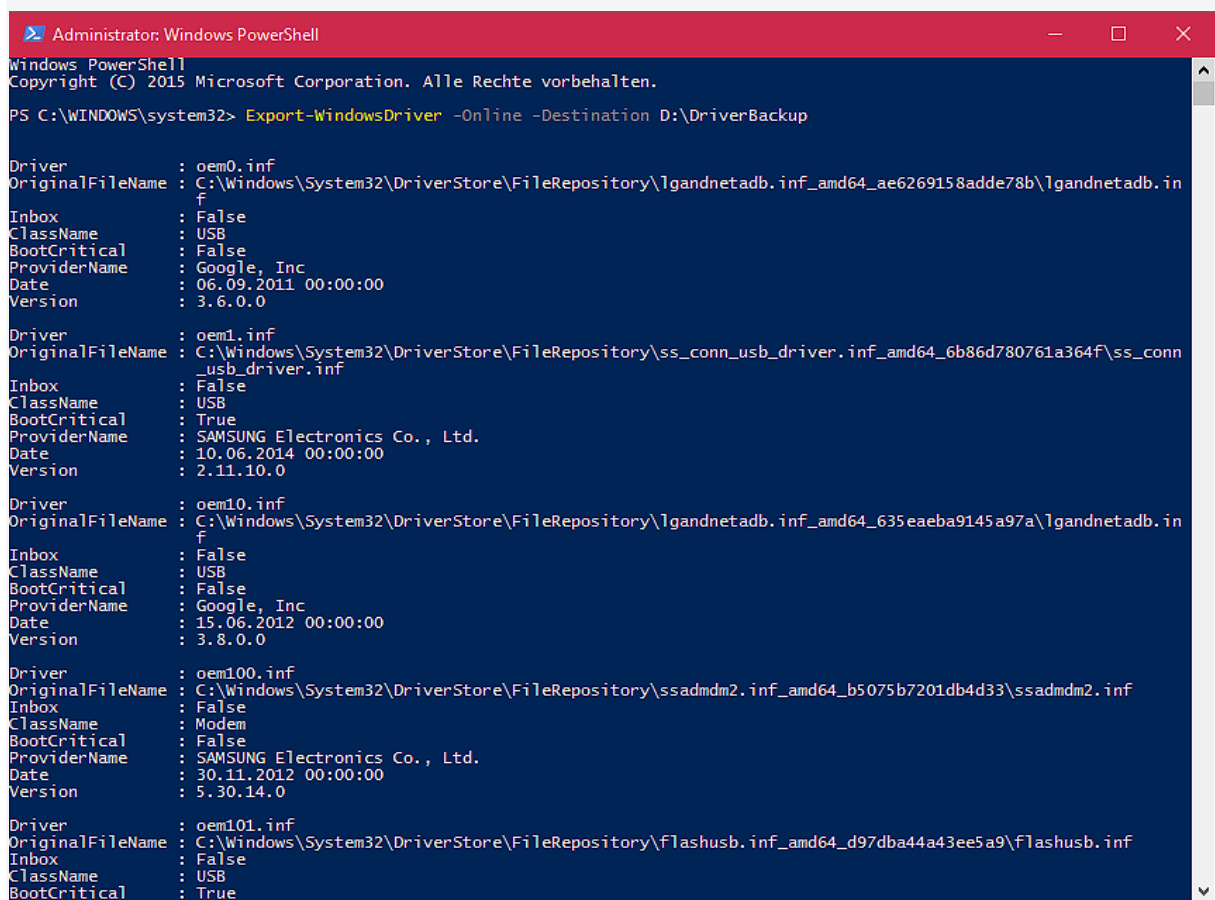
Backup und Export der Gerätetreiber in Windows 10

In dieser kurzen Anleitung möchte ich zeigen wie man seine Gerätetreiber in Windows 10 ohne Probleme via **PowerShell** Exportieren und somit Sichern kann. Die Windows PowerShell ist ein mächtiges Werkzeug, das die etwas veraltete Eingabeaufforderung ablöst. Windows 10 beinhaltet mit der PowerShell eine Möglichkeit der Eingabeaufforderung, die unter anderem eine mächtige Scriptsprache beinhaltet, mit deren Hilfe man diverse Aufgaben im Betriebssystem erledigen kann. So zum Beispiel ein regelmäßiges Update des Windows Defender Definition File oder auch Deinstallation von Windows 10 Universal Apps um nur zwei Möglichkeiten zu nennen. Viel weitere sind möglich, so eben auch Backup und Export unserer Gerätetreiber (wer denkt schon daran?).

Das **Cmdlet** (Unter einem **Cmdlet** versteht man eine zusätzliche Erweiterung der in der PowerShell integrierten Befehle) **Export-WindowsDriver** exportiert alle Treiber von Drittanbietern aus einem Windows-Abbild in einen Zielordner.

Im **Powershell-Fenster** geben Sie den folgenden Befehl ein und drücken die **Enter** Taste:

```
Export-WindowsDriver -Online -Destination D:\DriverBackup
```



```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2015 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

PS C:\WINDOWS\system32> Export-WindowsDriver -Online -Destination D:\DriverBackup

Driver       : oem0.inf
OriginalFileName : C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\lgandnetadb.inf_amd64_ae6269158adde78b\lgandnetadb.inf
Inbox        : False
ClassName    : USB
BootCritical : False
ProviderName : Google, Inc
Date         : 06.09.2011 00:00:00
Version      : 3.6.0.0

Driver       : oem1.inf
OriginalFileName : C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\ss_conn_usb_driver.inf_amd64_6b86d780761a364f\ss_conn_usb_driver.inf
Inbox        : False
ClassName    : USB
BootCritical : True
ProviderName : SAMSUNG Electronics Co., Ltd.
Date         : 10.06.2014 00:00:00
Version      : 2.11.10.0

Driver       : oem10.inf
OriginalFileName : C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\lgandnetadb.inf_amd64_635eaeba9145a97a\lgandnetadb.inf
Inbox        : False
ClassName    : USB
BootCritical : False
ProviderName : Google, Inc
Date         : 15.06.2012 00:00:00
Version      : 3.8.0.0

Driver       : oem100.inf
OriginalFileName : C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\ssadmdm2.inf_amd64_b5075b7201db4d33\ssadmdm2.inf
Inbox        : False
ClassName    : Modem
BootCritical : False
ProviderName : SAMSUNG Electronics Co., Ltd.
Date         : 30.11.2012 00:00:00
Version      : 5.30.14.0

Driver       : oem101.inf
OriginalFileName : C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\flashusb.inf_amd64_d97dba44a43ee5a9\flashusb.inf
Inbox        : False
ClassName    : USB
BootCritical : True
```

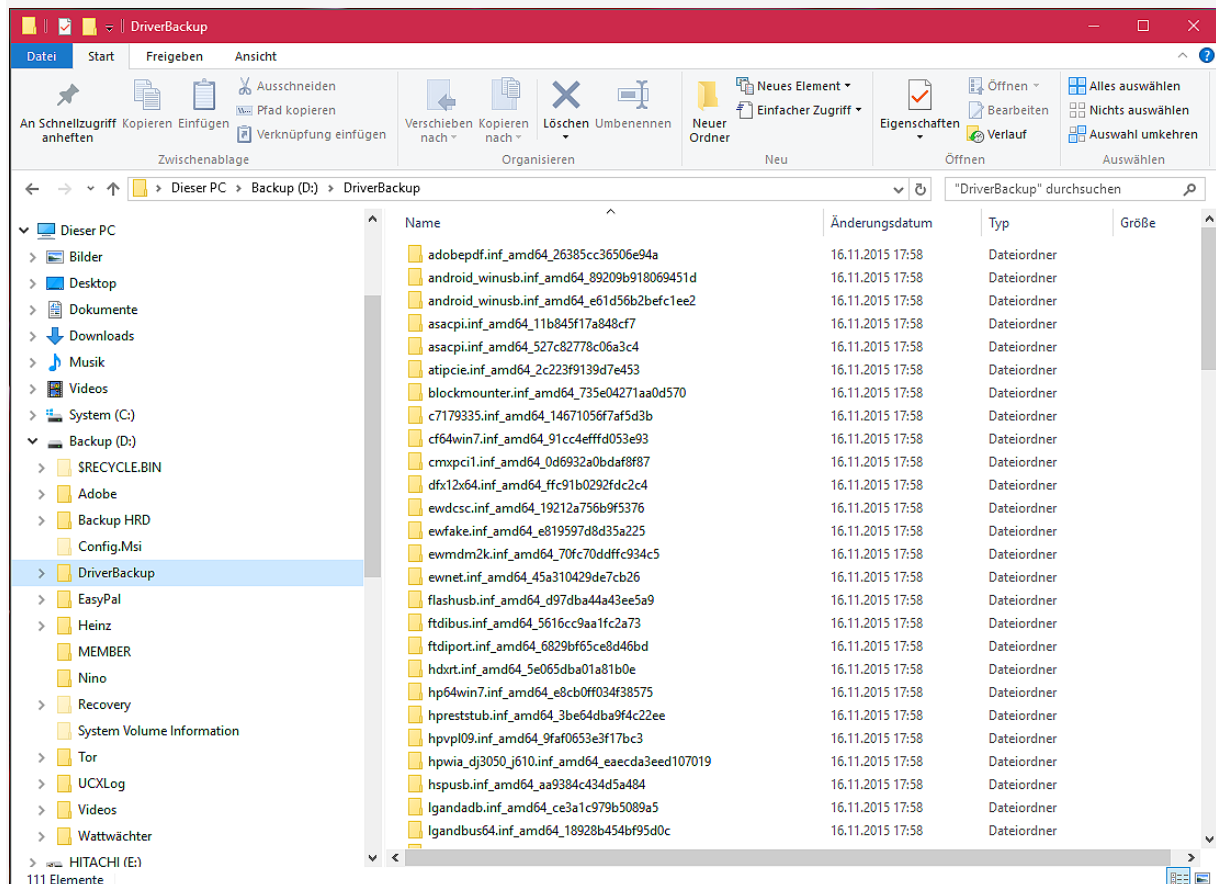
Hier ist **D:\DriverBackup** als Zielordner angegeben, sie könne aber auch jeden anderen Ordner und/oder Laufwerk in Ihrem System angeben.

Auch aus einem ISO-Abbild kann man Gerätetreiber exportieren:

Export-WindowsDriver -Path c:\offline-image -Destination D:\DriverBackup

Selbstverständlich kann man auch den guten alten Gerätemanager zum Backup nutzen oder man verwendet eines der unten aufgelisteten Tools.

Die gesicherten Treiberdateien im Zielordner:



[Double Driver](#)

[Driver Fusion](#)

[Free Driver Backup](#)