

Anleitung für Speedtest mit Powershell

1. von der Website <https://www.speedtest.net/apps/cli> die „ookla-speedtest-1.2.0-win64.zip“ downloaden.
2. Ein Verzeichnis C:\speedtest anlegen und die Zip Datei darin entpacken
3. Im CMD Fenster die Speedtest.exe -L >>Liste.txt

Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe

```
(CMD-64 Admin|24.04.2023 9:18:04,20)
c:\speedtest>speedtest.exe -L >>Liste.txt
```

Inhalt der Liste.txt, der je nach Region unterschiedlich sein kann.

Closest servers:

ID	Name	Location
Country		
=====		
=====		
7961	Stadtwerke Konstanz GmbH	Konstanz
Germany		
54297	Netstream AG	Wallisellen
Switzerland		
52604	netconnect AG	Winterthur
Switzerland		
43030	Init7 AG	Winterthur
Switzerland		
43025	Salt Mobile SA	Glattbrugg
Switzerland		
31102	GIB-Solutions AG	Schlieren
Switzerland		
28472	Wingo	Herden
Switzerland		
27542	sasag Kabelkommunikation AG	Schaffhausen
Switzerland		
17788	Leucom Stafag AG	Frauenfeld
Switzerland		
16497	green.ch AG	Lupfig
Switzerland		

Man kann sie selbst sortieren, aber muss nicht sein.

4. Jetzt ein Powershellfenster öffnen und die .ps1 mit -verbose aufrufen.

```
PS C:\speedtest> .\Speedtest_chatgpt.ps1 -verbose
```

5. c:\speedtest\Speedtest.csv wird erstellt und mit den Inhalten der einzelnen Server, dem aktuelle, Datum und der Zeit ausgegeben.
6. Die Auswertung.xlsx enthält bereits die Inhalte der Muster Excel datei.

Die Batch, die ich vom Link:

<https://www.computerbase.de/forum/threads/anleitung-speedtest-unter-windows-automatisieren-und-auswerten.1920618/>

Mir geholt habe mit der Batch und dem Inhalt:

```
#####  
REM T= Sekunden.  
REM  
REM Batchinhalt:  
  
:Start  
c:  
cd c:\Speedtest\  
  
Rem  
+++++  
Rem 5155 FSIT AG Dietikon Switzerland  
Rem ISP: Vodafone Germany Cable  
echo | set /p= ""%date:~0,10%","%time:~0,8%"," >>Speedtest.csv  
speedtest.exe -s 5155 -f csv>>Speedtest.csv  
Rem +++++  
timeout /T 300  
goto start  
#####
```

Hat mir im Test gut gefallen, aber ich wollte ein Powershellscript daraus machen.

Ich hoffe Ihr habe viel Spaß und Freude mit dem Script, mir hat die ChatGPT Zusammenarbeit sehr gut gefallen, ich als alter Hase (74) habe noch so einiges gelernt.

Viel Spaß und bleibt weiter neugierig.

Gruß

Tiggerwaeller