

## 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, die 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	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 aufrufen.  
PS C:\speedtest> .\Speedtest\_chatgpt.ps1
5. c:\speedtest\Speedtest.csv wird erstellt und mit den Inhalten der einzelnen Server, dem aktuellen Datum und der Zeit ausgegeben.
6. Die Auswertung.xlsx enthält bereits die Inhalte der Muster Exceldatei.

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

PS: der ps1 zeigt jetzt die Startzeit in der Console an und wird dann erneuert, wenn der nächste Loop beginnt.

Neue Abfragen, da der Zyklus pro Server längere Zeitabläufe > 10 Minuten je Server benötigt.