

# Limitierung der Pipe ...

- Manchmal nützt alles nichts ... die **linke Seite** der Pipe **passt so gar nicht zur rechten Seite**
- Lösung: **Foreach-Object** oder andere Workarounds ... **Warum ist das so?**

```
Untitled5.ps1* X
1 Get-ChildItem -Path C:\Temp\ -Directory |
2 Foreach-Object {New-SmbShare -Name $_.Name -Path $_.Fullname -FullAccess Everyone -Description Test}
```

  

```
PS C:\> Get-ChildItem -Path C:\Temp\ -Directory |
Foreach-Object {New-SmbShare -Name $_.Name -Path $_.Fullname -FullAccess Everyone -Description Test}
```

| Name | ScopeName | Path       | Description |
|------|-----------|------------|-------------|
| BH   | *         | C:\Temp\BH | Test        |
| GF   | *         | C:\Temp\GF | Test        |
| IT   | *         | C:\Temp\IT | Test        |

Warum muss hier nochmal Foreach-Object verwendet werden, das passiert doch durch die Pipe automatisch ?

-Name akzeptiert keinen multiplen Eingaben

Da aber die Objekte gleichzeitig über die Pipe gesendet werden .... werden diese von Foreach-Objekt abgefangen und wirklich einzeln verarbeitet

<https://sid-500.com/2019/05/21/creating-multiple-smb-shares-at-once-bulk-with-powershell/>