

Übung: Powershell Skripting

Aufgabe 1:

Es soll ein Powershellscript erstellt werden, welches einen neuen Benutzer zur Gruppe der regulären Benutzer hinzufügt. Der Aufruf erfolgt von der Kommandozeile und es werden vier Argumente mit übermittelt: Der Nutzername, das Passwort, der Vorname und der Nachname.

Beispielhafter Aufruf:

```
PS C:\Users\Alex> .\Add_User.ps1 Testuser_11 Passw0rd! Alexander Niessen_
```

Falls dein Script nicht aufrufbar ist: Die Execution Policy überprüfen!

Aufgabe 2:

Überprüfe mit dem Befehl `Get-LocalGroupMember -Group "Benutzer"`, ob der Benutzer erfolgreich erstellt wurde. (Screenshot anfügen.)

Beispiel:

```
PS C:\Users\Alex> Get-LocalGroupMember -Group "Benutzer"
```

ObjectClass	Name	PrincipalSource
Benutzer	DESKTOP-D4IJBTE\Testuser_10	Local
Benutzer	DESKTOP-D4IJBTE\Testuser_11	Local
Benutzer	DESKTOP-D4IJBTE\Testuser_12	Local
Gruppe	NT-AUTORITÄT\Authentifizierte Benutzer	Unknown
Gruppe	NT-AUTORITÄT\INTERAKTIV	Unknown

```
PS C:\Users\Alex> 
```

Aufgabe 3: (Optional / Für alle die schneller fertig sind bzw. Vorkenntnisse haben)

Implementiere eine Fehlerbehandlung, z.B. für den Fall, dass nicht alle Argumente beim Aufruf übergeben wurden.