

```
Administrator: Windows PowerShell ISE
File Edit View Tools Debug Add-ons Help
Untitled1.ps1 X
1 # Import-Module GroupPolicy
2 # Neues GPO erstellen
3 New-GPO -Name "Hardening"
4 # GPO Vervielfältigen
5 Copy-GPO -SourceName "Hardening" -TargetName "Hardening2"
6 # GPO verlinken aktivieren
7 New-GPLink -Name "Hardening2" -Target "OU=Server,OU=ORG,DC=dwp,DC=de" -Order 1
8 # GPO Zuweisung (Security Filtering) entfernen
9 Set-GPPermission -Name "Hardening2" -Replace -PermissionLevel None -TargetName 'Authenticated Users' -TargetType Group
10 # GPO einer Gruppe zuweisen (Security Filtering)
11 Set-GPPermission -Name "Hardening2" -PermissionLevel GpoApply -TargetName 'GP-ServerHardening' -TargetType Group
12 # GPO Verlinkung deaktivieren
13 Set-GPLink -Name "Hardening2" -Target "OU=Server,OU=ORG,DC=dwp,DC=de" -LinkEnabled no
14 # GPO reihenfolge ändern
15 Set-GPLink -Name "Hardening2" -Target "OU=Server,OU=ORG,DC=dwp,DC=de" -Order 1
16 # GPO entfernen
17 Remove-GPO -Name "Hardening2"
18

PS C:\Windows\system32> Set-GPLink -Name "Hardening2" -Target "OU=Server,OU=ORG,DC=dwp,DC=de" -Order 1

GpoId      : 8ff8b7cd-d830-4eb0-aa88-b605b8633afe
DisplayName : Hardening2
Enabled    : False
Enforced   : False
Target     : OU=Server,OU=ORG,DC=dwp,DC=de
Order      : 1

PS C:\Windows\system32>
```

# Gruppenrichtlinien anlegen kopieren verlinken berechtigen entfernen

## Gruppenrichtlinien managen

Mit diesen Befehlen können wir Gruppenrichtlinienobjekte anlegen und managen.  
Nachfolgend einige Beispiele.

```
# Import-Module GroupPolicy
```

```
# Neues GPO erstellen
```

```
New-GPO -Name "Hardening"
```

```
# GPO Vervielfältigen
```

```
Copy-GPO -SourceName "Hardening" -TargetName "Hardening2"
```

<https://www.der-windows-papst.de/2019/07/08/gruppenrichtlinien-anlegen-kopieren-verlinken-berechtigen-entfernen/>

### # GPO verlinken aktivieren

```
New-GPLink -Name "Hardening2" -Target  
"OU=Server,OU=ORG,DC=dwp,DC=de"
```

### # GPO Zuweisung (Security Filtering) entfernen

```
Set-GPPermission -Name "Hardening2" -Replace -PermissionLevel None -  
TargetName 'Authenticated Users' -TargetType Group
```

### # GPO einer Gruppe zuweisen (Security Filtering)

```
Set-GPPermission -Name "Hardening2" -PermissionLevel GpoApply -TargetName  
'GP-ServerHardening' -TargetType Group
```

### # GPO Reihenfolge (Order) ändern

```
Set-GPLink -Name "Hardening2" -Target  
"OU=Server,OU=ORG,DC=dwp,DC=de" -Order 1
```

### # GPO Verlinkung deaktivieren

```
Set-GPLink -Name "Hardening2" -Target  
"OU=Server,OU=ORG,DC=dwp,DC=de" -LinkEnabled no
```

### # GPO entfernen

```
Remove-GPO -Name "Hardening2"
```

<https://www.der-windows-papst.de/2019/06/15/gruppenrichtlinien-uebertragen-mit-lgpo/>

<https://www.der-windows-papst.de/2019/07/08/gruppenrichtlinien-anlegen-kopieren-verlinken-berechtigungen-entfernen/>