

Gruppenrichtlinien

Gruppenrichtlinien haben **nichts** mit Gruppen zu tun, besser wäre der Name „OU-Richtlinien“

Auf welche Objekte wirken Gruppenrichtlinien?

- **Computerkonfiguration**: Einstellungen gelten für **Computer** nach dem Start
- **Benutzerkonfiguration**: Einstellungen gelten für **Benutzer** nach dem Anmelden

Wo befinden sich Gruppenrichtlinienobjekte (Group Policy Objects, GPOs)?

- Richtlinien für **lokalen** Computer
- Gruppenrichtlinienobjekte der Active Directory **verknüpft mit**
 - **Standort**
 - **Domäne**
 - **OU**

In welcher Reihenfolge werden Gruppenrichtlinienobjekte angewendet?

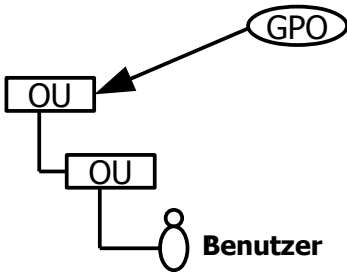
1. Lokale Gruppenrichtlinie
2. **Standort**
3. **Domäne**
4. **OU** => höchste Priorität hat GPO der untersten OU
5. **OU**
6. ...

Erstellen und Verwalten von GPOs

- **Neue** GPOs dürfen nur von Mitgliedern der Gruppe „**Richtlinien-Ersteller-Besitzer**“ erstellt werden
- Verwaltungstools:
 - **Gruppenrichtlinienverwaltung**
 - Gruppenrichtlinienobjekt-Editor
 - **gpupdate** (Gruppenrichtlinien aktualisieren)
 - **gpresult** (Anzeige aktiver Richtlinien)
- jeder Eintrag: **nicht konfiguriert / aktiviert / deaktiviert**
- GPOs werden gespeichert in C:\Windows\SYSTEM32\GroupPolicy\domain\Policies

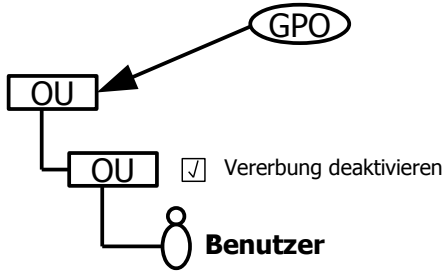
Vererbung von Gruppenrichtlinien

a) normale Vererbung



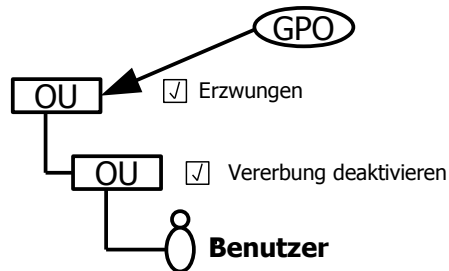
=> GPO gilt für Benutzer

b) Vererbung deaktivieren



=> GPO gilt **nicht** für Benutzer

c) Vererbung erzwingen



=> GPO gilt für Benutzer

„Erzwingen“ hieß früher „Kein Vorrang“

Beispiele



| | normale Vererbung | Vererbung unterbrechen | Vererbung erzwingen | direkt | überschreiben | Vererbung erzwingen |
|---------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|---------------|--------------------------|
| GPO_Domäne | aktiviert | aktiviert | aktiviert „Erzwingen“ | nicht konfiguriert | aktiviert | aktiviert „Erzwingen“ |
| GPO_OU | nicht konfiguriert | nicht konfiguriert | nicht konfiguriert | aktiviert | deaktiviert | deaktiviert |
| OU | | „Vererbung deaktivieren“ | „Vererbung deaktivieren“ | | | |
| Benutzer hat Desktopicons | nein | ja | nein | nein | ja | nein |