

## 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?**

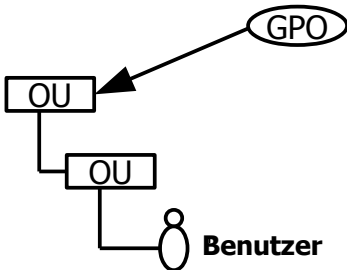
1. Lokale Gruppenrichtlinie
2. **Standort**
3. **Domäne**
4. **OU** => höchste Priorität hat GPO der untersten OU
5. **OU**
6. ...

### **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

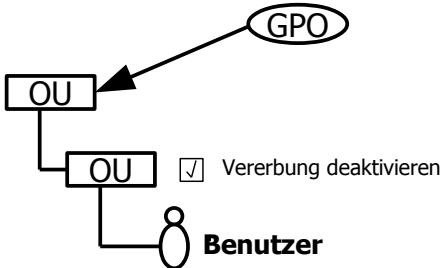
### Vererbung von Gruppenrichtlinien

#### a) normale Vererbung



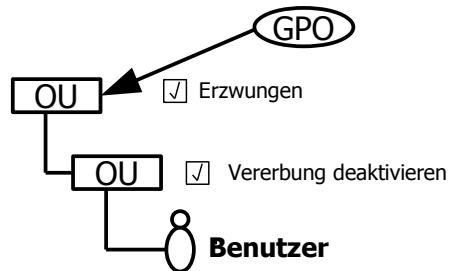
=> GPO gilt für Benutzer

#### b) Vererbung deaktivieren



=> GPO gilt **nicht** für Benutzer

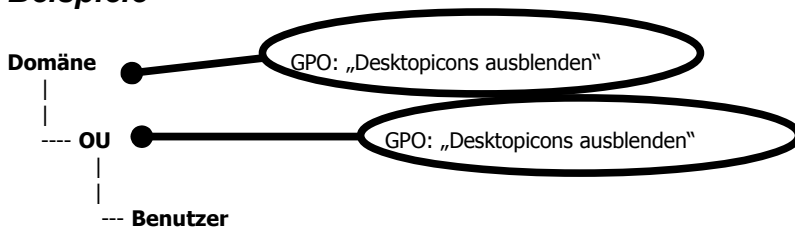
#### c) Vererbung erzwingen



=> 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