

Die auf dem .NET-Framework basierende Windows PowerShell verbindet die aus Unix-Shells bekannte Philosophie von Pipes und Filtern mit dem Paradigma der objektorientierten Programmierung. Ideal auch für die Administration von Active Directory Ecosystemen.

### Ihr Nutzen

In diesem Workshop erlernen Sie tiefgehenden Zugriff auf Active Directory mit Hilfe von Windows PowerShell. Zahlreiche praxisorientierte Beispiele werden erarbeitet.

### Voraussetzungen

Besuch der Seminars PowerShell Administration~5379 oder entsprechende Kenntnisse

### Preis pro Teilnehmer

EUR 550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Hinweise

Version: 5.0

### Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

- \* Active Directory APIs
  - Das AD PowerShell Module
  - System.DirectoryServices Namespace
  - ADSI Interfaces und Monikers
- \* Active Directory Connections
  - Binding und Different User Access
  - Zugriff LDAPS, GC und auf AD LDS
- \* Zugriff auf AD Objekte
  - Properties und Methoden nutzen
  - Filtern von Daten
  - LDAP Suche in Active Directory
  - Rekursive Suche
  - RootDSE Zugriff
  - Portable Scripts
- \* Zugriff auf Active Directory mit OLEDB
- \* Active Directory Community Extensions (PSCX)
- \* Monitoring Changes
  - ReplicationAttributeMetaData
- \* Das ADDSDeployment Modul

