

# PowerShell - Anwendung und Best Practices

Kursnummer: 8014



## Ziele

Sie lernen anhand zahlreicher Beispiele die konkrete Anwendung und Neuerungen der PowerShell . Sie lernen „Best Practices“ kennen und können nach Besuch des Power-Workshops administrative Aufgaben mit Hilfe der PowerShell 4.0 vereinfachen und automatisieren.

## Inhalt

Arbeits- und Entwicklungsumgebungen Klassische Konsole Windows Integrated Scripting Environment  
Cmdlets & Aliase Konventionen Klassen & Objekte Objektaufbau ermitteln Extensible Type System  
Punktnotation Pipeline Variablen Operatoren Flusskontrolle Fehlerbehandlung Automatisierung Funktionen  
Filter Script Administration übers Netzwerk PowerShell Remoting PowerShell Web Access (PSWA)  
PowerShell-Erweiterungen Windows Server und Serverrollen mit Powershell Server Manager Active  
Directory Desired State Configuration (DSC) Übertrag auf andere Microsoft-Technologien, Hintergrundjobs,  
Geplante Jobs CIM/WMI

## Zielgruppe

## Voraussetzungen

## Informationen

## Ihr Ansprechpartner



## Andrea Nordhoff

### Consultant Training & Development

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

E-Mail: [training@ce.de](mailto:training@ce.de)