## AZ-040T00

## Automating Administration with PowerShell

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern die grundlegenden Kenntnisse und Fähigkeiten zur Verwendung von Windows PowerShell für die Verwaltung und Automatisierung der Administration von Windows-Servern. Dieser Kurs vermittelt den Kursteilnehmern die Fähigkeiten, den für eine bestimmte Aufgabe erforderlichen Befehl zu identifizieren und aufzubauen. Darüber hinaus lernen die Teilnehmer, wie sie Skripte erstellen können, um fortgeschrittene Aufgaben wie die Automatisierung sich wiederholender Aufgaben und die Erstellung von Berichten zu bewältigen. Dieser Kurs vermittelt Grundkenntnisse, die eine breite Palette von Microsoft -Produkten unterstützen, einschließlich Windows Server, Windows Client, Microsoft Exchange Server, Microsoft SharePoint Server, Microsoft SQL Server und Microsoft System Center. Um diesem Ziel gerecht zu werden, wird sich dieser Kurs nicht auf eines dieser Produkte konzentrieren, obwohl Windows Server als gemeinsame Plattform für alle diese Produkte als Beispiel für die in diesem Kurs vermittelten Techniken dienen wird.

### Kursinhalt

- Erste Schritte mit Windows PowerShell
- Windows PowerShell für die lokale Systemverwaltung
- Arbeiten mit der Windows PowerShell -Pipeline
- Verwendung von PSProviders und PSDrives
- Abfrage von Management-Informationen mit Hilfe von CIM und WMI
- Arbeiten mit Variablen, Arrays und Hash-Tabellen
- Windows PowerShell Skripterstellung
- Verwalten von entfernten Computern mit Windows PowerShell
- Verwalten von Azure-Ressourcen mit PowerShell
- Verwalten von Microsoft 365 -Services mit PowerShell
- Verwenden von Hintergrundaufträgen und terminierten Aufträgen

**E-Book** Die originalen Microsoft-Kursunterlagen werden Ihnen online zur Verfügung gestellt.

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Fachleute, die bereits Erfahrung in der allgemeinen Windows Server and Windows Client-Administration haben und mehr über die Verwendung von Windows PowerShell für die Verwaltung erfahren möchten. Es wird keine vorherige Erfahrung mit einer Version von Windows PowerShell oder einer Skriptsprache vorausgesetzt. Dieser Kurs ist auch für IT-Fachleute geeignet, die bereits Erfahrung in der Server-Administration haben, einschließlich Exchange Server, SharePoint Server, SQL Server und System Center.

### **Dieser Kurs im Web**



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/MZ04

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

#### **Garantierte Kurstermine**

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland		5 TageCHF 2.855,-	
Online Training		5 TageCHF 2.855,-	
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch	
07.0711.07.25	Düsseldorf	06.1010.10.25	<b>W</b> Düsseldorf
07.0711.07.25	Online	06.1010.10.25	Online
18.0822.08.25	Frankfurt	17.1121.11.25	<b>W</b> München
18.0822.08.25	Online	17.1121.11.25	Online
15.0919.09.25	<b>W</b> Hamburg	15.1219.12.25	<b>****</b> Frankfurt
15.0919.09.25	Online	15.1219.12.25	Online

Stand 29.04.2025





# Unser Trainingsangebot für Sie:



## **Classroom Training**

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### **Online Training**

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



## **Hybrid Training**

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



## Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### **Garantierte Kurstermine**

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

# Auszeichnungen für ExperTeach











