

AZ-040

Automating Administration with Windows PowerShell

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

5 Tage | 40UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

10.02.2025 – 14.02.2025

Preis (förderbar bis zu 50%)

2.790,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Fachkurs hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

Der Kurs vermittelt den Teilnehmern die Fähigkeiten, den Befehl zu definieren und zu erstellen, den Sie zur Ausführung einer bestimmten Aufgabe benötigen. Darüber hinaus lernen die Kursteilnehmer, wie Sie Skripts erstellen, um fortgeschrittene Aufgaben wie die Automatisierung sich wiederholender Aufgaben und die Erstellung von Berichten auszuführen.

Inhalte

- Einführung in Windows PowerShell
- Windows PowerShell für die lokale Systemverwaltung
- Arbeiten mit der Windows PowerShell-Pipeline
- Verwendung von PSProvider und PSDrivers
- Abfrage von Systeminformationen mit CIM und WMI
- Arbeiten mit Variablen, Arrays und Hash-Tabellen
- Windows PowerShell-Skripterstellung
- Administration von Remotecomputern
- Verwalten von Azure-Ressourcen mit PowerShell
- Verwalten von Microsoft 365-Diensten mit PowerShell
- Verwenden von Hintergrundjobs und terminierten Jobs

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.