Windows PowerShell für Administratoren und Systemverwalter - Grundlagen, Verwaltung und Automation

Überblick

Die Teilnehmer dieses Workshops erhalten nach einer Einführung das notwendige Wissen rund um die Verwaltung und Konfiguration von Server- und Clientcomputersystemen mit der Windows PowerShell. Nach dem Workshop werden sie in der Lage sein, das vermittelte Wissen in der täglichen Adminpraxis einzusetzen.

Dauer:
5 Tage

Preis:
2.550,00 € (3.034,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

- Einführung und erste Schritte
- Umgang mit Prozessen und Diensten
- Arbeiten mit Ereignisprotokollen
- Formatieren der Ausgabe sowie Import und Export
- Umgang mit Dateien, Verzeichnissen und Laufwerken
- Verwaltung von Serverrollen und Features mittels Windows PowerShell
- Arbeiten mit der Windows-Registry
- Computersysteme auswerten und verwalten mittels WMI und CIM
- Active Directory-Domänedienste und die Windows PowerShell
- Verwaltung von Remotecomputern mittels PS-Remoting
- PowerShell-Scripts und die ISE
- Funktionen, Scripts und Module
- Planen und Ausführen von Background Jobs und Scheduled Jobs
- Desired State Configuration (DSC) mittels Windows PowerShell
- Sichern von Windows PowerShell-Scriptdateien mittels digitaler Signatur

Voraussetzungen

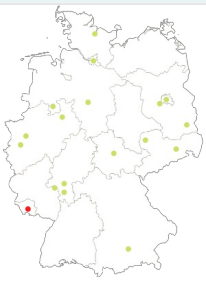
Erste Erfahrungen in der Konfiguration und Verwaltung von Windows-Betriebssystemen, sowie im Umgang mit Befehlszeilenprogrammen. Grundlegende Kenntnisse zu LANs (Local Area Networks) - lokalen Netzwerken.

Termine

Windows PowerShell für Administratoren und Systemverwalter - Grundlagen, Verwaltung und Automation

30.11.2026 - 04.12.2026 Saarbrücken

Ihr Weg zu uns



Ihr Kooperationspartner in Saarbrücken.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.

Phone: 0361 64433-95

Email: steve.liebing@com-training.com