



Advanced Automated Administration mit Windows PowerShell (M55318)

Lernen Sie in diesem PowerShell Aufbaukurs, tägliche erweiterte Verwaltungs- und Administrationsaufgaben in Ihrer Windows-Server-Infrastruktur mit PowerShell zu automatisieren, Controller Skripte zu schreiben, Fehleranalyse zu betreiben und Skriptfehler zu beheben.

Listenpreis

1.990,00 € exkl. MwSt

2.368,10 € inkl. MwSt

Dauer

3 Tage

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihre Ansprechpartnerin



Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:

g.buecherl@cbt-training.de

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- Erstellen erweiterter Funktionen
- Verwenden von .NET Framework und REST-API in Windows PowerShell
- Schreiben von Controller-Skripten
- Handling von Skriptfehlern
- Verwenden von XML, JSON und benutzerdefinierten formatierten Daten
- Verwalten von Serverkonfigurationen mit Hilfe von Desired State Configuration (DSC) und Just Enough Administration (JEA)
- Analyse und Debugging von Skripten
- Grundlegendes zum Windows PowerShell Workflow

Ziele

In diesem dreitägigen PowerShell Aufbau-Kurs lernen die Teilnehmer, wie sie administrative Aufgaben mit PowerShell automatisieren. Die Teilnehmer lernen wichtige Skriptfähigkeiten wie das Erstellen erweiterter Funktionen, das Schreiben von Controller-Skripten und den Umgang mit Skriptfehlern.

Die Teilnehmer lernen, wie sie PowerShell verwenden, wenn sie mit Microsoft Azure, SQL Server, Active Directory, IIS, Windows PowerShell Workflow, .NET-Ressourcen, der REST-API und XML-, CSV- und JSON-formatierten Datendateien arbeiten.

Dank der detaillierten Übungen und vertiefenden Lerninhalte werden Sie nach Abschluss des Seminars in der Lage sein, Aufgaben, die Sie als Administrator momentan manuell durchführen müssen, durch eigene Windows PowerShell-Tools zu ersetzen.

Darüber hinaus bietet dieser PowerShell Kurs Skripterstellenanleitungen für Microsoft Azure-Administratoren und -Entwickler, die Entwicklungsumgebungen und Bereitstellungsprozesse unterstützen.



Zielgruppe

Dieses PowerShell Seminar richtet sich an IT-Experten mit Erfahrung in der allgemeinen Windows Server- und Windows Client-Administration sowie guten Grundkenntnissen in Windows PowerShell.

Voraussetzungen

- Besuch des Seminars "AZ-040: Automating Administration with Windows PowerShell" oder "PowerShell Grundlagen" oder vergleichbare Erfahrung mit der Arbeit mit Windows PowerShell
 - Erfahrung mit der Administration von Windows-Servern und -Clients
 - Skript- oder Programmiererfahrung
-