

# MOC 55207 PowerShell for SQL Administration (Workshop)

## Überblick

---

Diese dreitägige Kurs fokussiert auf häufig gebrauchte administrative SQL Aufgaben und bietet den Teilnehmern/-innen das passende Wissen für ein grundlegendes Verständnis, um die erweiterten PowerShell SQL Interoperations zu nutzen.



Dauer:  
**3 Tage**



Preis:  
**1.790,00 € (2.130,10 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

### MOC 55207 PowerShell for SQL Administration

- Einführung
- Kursmaterial
- Einrichtungen
- Voraussetzungen
- Inhalt des Kurses

#### PowerShell und SQL

- Untersuchen der Module und Installieren der SQLPS Module
- Untersuchen der SQL Server Cmdlets
- SQL Server Management Objects (SMO) Diskussion
- Die neusten Updates verstehen

#### SQL Administration mit PowerShell

- Untersuchen der SQL Informationsgewinnung
- Erkunden von Logins
- Hinzufügen von Files und Filegroups
- Abtrennen und Anhängen von Datenbanken
- Verstehen von Backup und Restore
- Untersuchen der Indizes

#### Monitoring und Automation

- untersuchen von Cmdlets
- Scheduling
- Performance Metrics verstehen

#### SSAS, SSIS und SSRS

- Untersuchen von SQL Server Analysis Services (SSAS)
- Untersuchen von SQL Server Integration Services (SSIS)
- Verwenden von SQL Server Reporting Services (SSRS)

## Anhang: 7525525 PowerShell 5.0 Basics

- Einführung in PowerShell
- Powershell verwenden
- Die Pipeline
- Datenverarbeitung mit Loops
- Scripting und Funktionen

## Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer/-innen folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- PowerShell Grundlagenwissen

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an SQL Administratoren/-innen und SQL Entwickler/-innen, die das passende Wissen für ein grundlegendes Verständnis erhalten möchten, um die erweiterten PowerShell SQL Interoperations zu nutzen.

## AGM München

Aschauer Straße 32

81549 München

Phone: 089 4508166-0

Email: [info@agm-onside.com](mailto:info@agm-onside.com)

