

Automated Administration with Windows PowerShell - Grundlagen

Teilnehmerzahl

Mind. 3 bzw. individual

Die nächsten Termine

09.09.2026 - 11.09.2026

Dauer

3 Tage

Preis (förderbar bis 50%)

1690,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtszeiten

08:00 - 15:00 Uhr

Unterrichtsform: Fachkurs, hybrid,
mit Teilnahmezertifikat

Ziele

In diesem praxisorientierten Grundlagenkurs lernst du Windows PowerShell von Grund auf kennen und setzt sie gezielt für die Systemadministration ein. Du arbeitest mit der PowerShell-Pipeline, PSProvidern, Variablen, Skripten sowie CIM und WMI zur Abfrage von Systeminformationen. Außerdem erhältst du einen Einstieg in die Remoteverwaltung, Hintergrundjobs sowie die Administration von Azure-Ressourcen und Microsoft 365-Diensten mit PowerShell. Ideal für Administratoren und IT-Fachkräfte, die PowerShell sicher und effizient im Arbeitsalltag einsetzen möchten.

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.



Johanna Kellert
Education Sales Consultant
0381 24 29 235
jkellert@sundat.de



Susanne Mense
Senior Education Sales Consultant
0381 24 29 232
susanne.mense@sundat.de