

Workshop Microsoft PowerShell Grundlagen (MSPSFUN)

ID MSPSFUN Preis CHF 2'390.– (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Service-Techniker und Administratoren aus dem Microsoft Umfeld.

Voraussetzungen

keine

Kursziele

Die Teilnehmer dieses Kurses lernen das notwendige Wissen über die grundlegenden Funktionen der Microsoft PowerShell kennen.

Kursinhalt

Kapitel 1

Der Erste Kontakt zur PowerShell

- Was kann die PowerShell
- wie navigieren wir in der PowerShell

Das Hilfesystem

- Die Hilfe Dateien (nach) -installieren
- die Hilfe sinnvoll nutzen

Kapitel 2

Benutzen von Cmdlets

- get-command
- get-Help
- get-Alias
- get-Member
- Methoden und Eigenschaften

Kapitel 3

- Befehle abkürzen

- Alias-Namen
- Benutzen von Variablen

Kapitel 4

- Mathematische Ansätze der PowerShell
- Unterschiede von Cmdlets und Funktionen
- Erste PowerShell Scripte selbst erstellen und ausführen
- PowerShell ISE (Windows PowerShell Integrated Scripting Environment)
- Andere Scripte ausführen
- Funktionen dauerhaft besitzen

Kapitel 5

- PowerShell Profile erzeugen
- PowerShell Profile Pfade

Kapitel 6

Virtuelle Laufwerke

Kapitel 7 Erste Ideen PowerShell und Active Directory

- PowerShell Active Directory Modul laden
- Objekte Erstellen
- Objekte Abfragen (*-filter)

Workshop Microsoft PowerShell Grundlagen (MSPSFUN)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>