

## Workshop Microsoft PowerShell Grundlagen (MSPSFUN)

**ID MSPSFUN** Preis CHF 2'580.– (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 (Switzerland) AG

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

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