



## Powershell Praxisworkshop

**Seminardauer:** 4 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

**Schulungsunterlagen:** nach Absprache

In dieser viertägigen Schulung werden den Teilnehmern die Basis- und Fortgeschrittenen-Themen der Powershell-Administration vermittelt. Durch zahlreiche Übungen wird das Erlernete unmittelbar gefestigt.

### Zielgruppe

System-Administratoren

### Kurs Voraussetzungen

Gute Windows Kenntnisse

Gute TCP/IP-Kenntnisse

### Agenda

- Grundlagen und Entwicklung der Powershell
- Aktualisierung auf die neueste Version
- Aufbau von Cmdlets
- einige Basis-Cmdlets zur Systemverwaltung
- Powershell Hilfe
- vorhandene und eigene Aliasse
- Objekte, Eigenschaften, Methoden
- Pipeline zur Verkettung von Cmdlets
- Sortieren, Filtern, Weiterverarbeiten
- Formatierung des Outputs
- Import und Export von Text-, xml-, und csv -Dateien
- Zugriff auf die Registry
- Provider und Laufwerke
- SnapIns und Module
- Cmdlets für Filesystem und Berechtigungen (ACL)
- Remoteverwaltung mit der Powershell
- Netzwerkkonfiguration
- Verwendung von COM-Objekten und WMI
- Installation von Rollen und Features
- Verwaltung des Active Directory
- Einführung in das Powershell-Scripting
- Ausführungsrichtlinie, Codesignatur
- Erstellen eines Profilscripts
- Variablen und Arrays
- Parameterübergabe
- verschiedene Schleifen
- vom Script zum Modul: eigene Cmdlets erstellen
- Fehlerbehandlung, Debugging, Try and Catch
- Ausblick auf erweiterte Funktionen

## Buchungsoptionen

### Öffentliche Schulung

Mit Teilnehmern aus verschiedenen Unternehmen vermitteln Ihnen unsere Projekterfahrenen Trainer die angekündigten Schulungsinhalte.

Preis pro Person: 1.595,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

### Inhouse/Firmen Seminar

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar für Ihr Unternehmen durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.395,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

### Einzel Coaching

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar in Ihren Räumlichkeiten oder unseren Räumlichkeiten durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.255,50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

## Unverbindliche Seminaranfrage

per FAX an 0911 650083 99

Thema: Powershell Praxisworkshop

Schulungsdauer: 4 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

### Seminartyp

Öffentliche Schulung

Preis pro Person: 1595.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Inhouse/Firmen Seminar

Tagessatz: 1395.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Einzel Coaching

Tagessatz: 1255.50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Teilnehmeranzahl:

Terminwunsch:

Schulungsstandort:

### Ansprechpartner / Kontakt

Vorname:

Nachname:

Firma:

E-Mail:

Telefon:

Persönliche Anmerkungen:

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift