

GFN Praxisreihe: PowerShell Bootcamp



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

3 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Dieser Kurs behandelt die folgenden Themen:

PowerShell Befehlstypen

- > CmdLets (Verb-Noun)
- > Eingebaute und eigene Funktionen
- > Aliase verwenden und anlegen

Pipeline Prozessor

- > Sortieren von Objekten
- > Gruppieren und Filtern
- > Messen und Auswählen
- > Vergleichen von Listen , (Monitoring von Diensten, Benutzern, etc.)

Eigene Scripte erstellen

- > Sicherheit von Scripten
- > Parameterübergabe zur Flexibilisierung
- > Scriptkonstrukte verstehen und richtig verwenden

PowerShell Erweiterungen

- > PSSnapins und Module
- > Eigene Befehlsenerweiterungen schreiben
- > Top Tools für die PowerShell

Serververwaltung mit der PowerShell



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- › Das ActiveDirectory administrieren
- › Server mit der PowerShell konfigurieren
- › Logdateien parsen
- › Registry analysieren
- › Remoteverwaltung

Features der aktuellen PowerShell-Version

- › Das neue Hilfesystem
- › Neue CmdLets in der aktuellen PowerShell-Version
- › Das überarbeitete Sitzungsmodell
- › Scheduled Jobs erstellen
- › Web Access, Administration über den Browser

Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen sollten Sie erfüllen:

- › Gute Windows Betriebssystem-Kenntnisse
- › Erfahrungen im Umgang mit der Windows-Kommandozeile
- › Grundkenntnisse einer Skriptsprache sind hilfreich, aber nicht Voraussetzung

Lernziel

Die GFN-Praxisreihe bietet mit der Unterlage "PowerShell 5 - Grundlagen und Verwaltung des Active Directory" gute Lerninhalte mit hohem Praxisbezug.

- › Die Form als 3-tägiges Bootcamp gibt Ihnen die Möglichkeit sich gezielt mit dem Trainer auf die Inhalte der aktuellen PowerShell Version zu konzentrieren.
- › Von den Grundlagen bis zum Erstellen wiederverwendbarer Scripte
- › Vom Einsatz der Befehlstypen bis zur Objekt-basierten Verwendung der Scripting Engine

Zum Vertiefen der Windows Server 2016 Kenntnisse empfiehlt sich der Besuch der Kurse

MOC 20740, MOC 20741 sowie MOC 20742

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- › Administratoren
- › Systemingenieure



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



> PowerShell-Interessierte

Hinweis

Wir bieten Ihnen die folgenden Leistungen:

- > Interaktiven Präsenzunterricht mit praxiserfahrenen und zertifizierten Trainern
- > Lernen an Einzelarbeitsplätzen in modernen Schulungsräumen mit hohem Technikstandard
- > Kurssprache ist Deutsch, wir schulen aktuell mit englischsprachigen Kursunterlagen und englischsprachiger Softwareumgebung
- > Seminar in englischer Kurssprache auf Anfrage
- > Umfangreiches Catering mit Frühstück, einem warmen Mittagessen, diversen Kaltgetränken, mehreren Tee- und Kaffeesorten, Obst und kleinen Snacks für die Pausen
- > Theoretische und praktische Module

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

