Fast Track: Automating Administration with PowerShell (AZ-040T00FT)

ID AZ-040T00FT **Preis** CHF 2'520.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Voraussetzungen

- Basics in TCP/IP and Networking
- First hands-on with Wireshark
- Knowledge of Ipv4 and IPv6
- Intermediate Knowledge in administering and configuring Microsoft Active Directory Services
- Basic knowledge in administering Linux Systems
- Knowledge of common wireless networking protocols

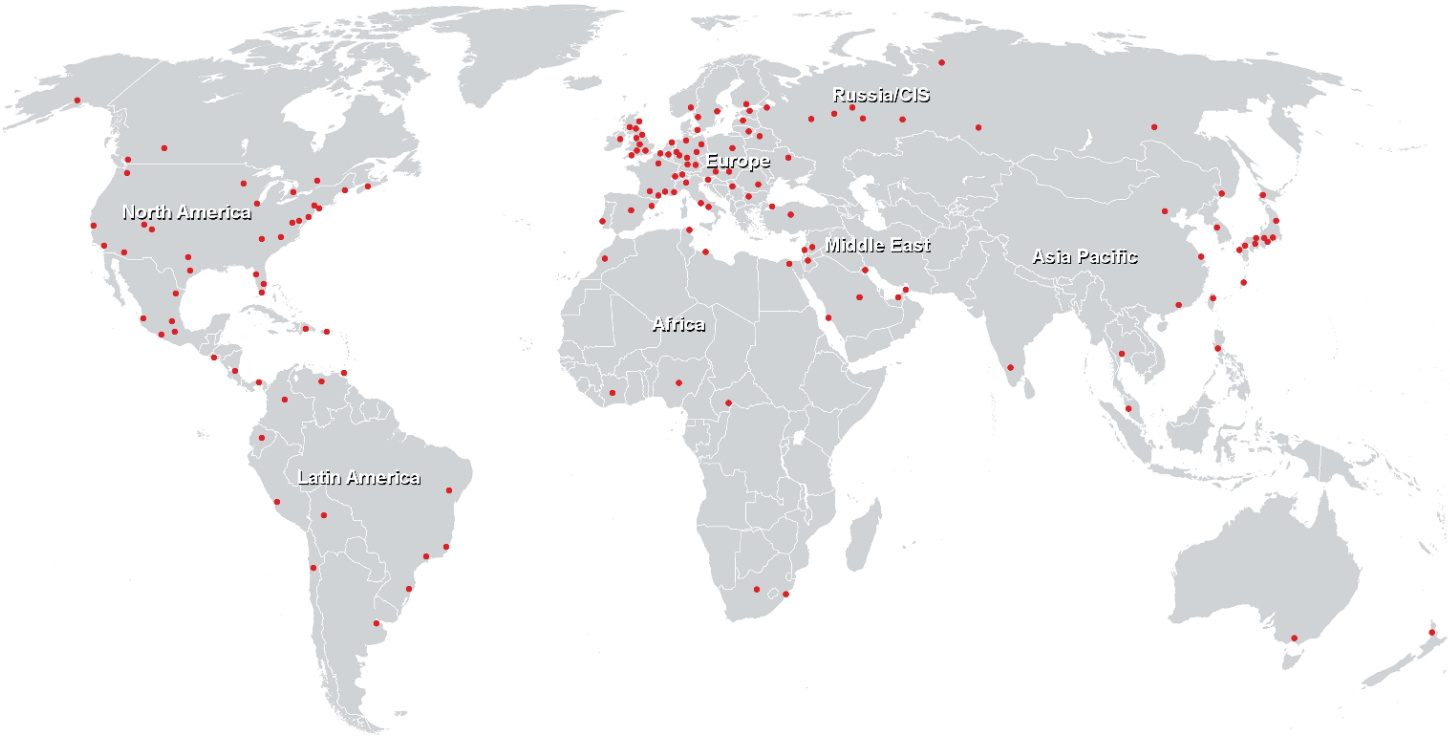
Kursziele

- Beschreiben der Funktionalität von Windows PowerShell und dessen Verwendung, um grundlegende Befehle auszuführen und zu finden.
- Identifizieren und Ausführen von Cmdlets für die lokale Systemverwaltung.
- Arbeiten mit der Windows PowerShell-Pipeline.
- Verwenden von PSProviders und PSDrives, um mit anderen Formen von Speichern zu arbeiten.
- Abfrage von Systeminformationen durch Verwendung von WMI und CIM.
- Arbeiten mit Variablen, Arrays und Hash-Tabellen.
- Schreiben von grundlegenden Skripts in Windows PowerShell.
- Verwalten entfernter Computer mit Windows PowerShell.
- Managen von Azure Ressourcen mit PowerShell.
- Managen von Microsoft 365 -Services mit PowerShell.
- Verwenden von Hintergrundaufträgen und terminierten Aufträgen.

Kursinhalt

- Erste Schritte mit Windows PowerShell
- Windows PowerShell für die lokale Systemverwaltung
- Arbeiten mit der Windows PowerShell -Pipeline
- Verwendung von PSProviders und PSDrives
- Abfrage von Management-Informationen mit Hilfe von CIM und WMI
- Arbeiten mit Variablen, Arrays und Hash-Tabellen
- Windows PowerShell Skripterstellung
- Verwalten von entfernten Computern mit Windows PowerShell
- Verwalten von Azure-Ressourcen mit PowerShell
- Verwalten von Microsoft 365 -Services mit PowerShell
- Verwenden von Hintergrundaufträgen und terminierten Aufträgen

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