Powershell für Microsoft 365 (MSPSM365)

ID MSPSM365 **Preis** CHF 1'490.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

Zielgruppe

M365-Administratoren, Entscheider/IT-Leiter

Voraussetzungen

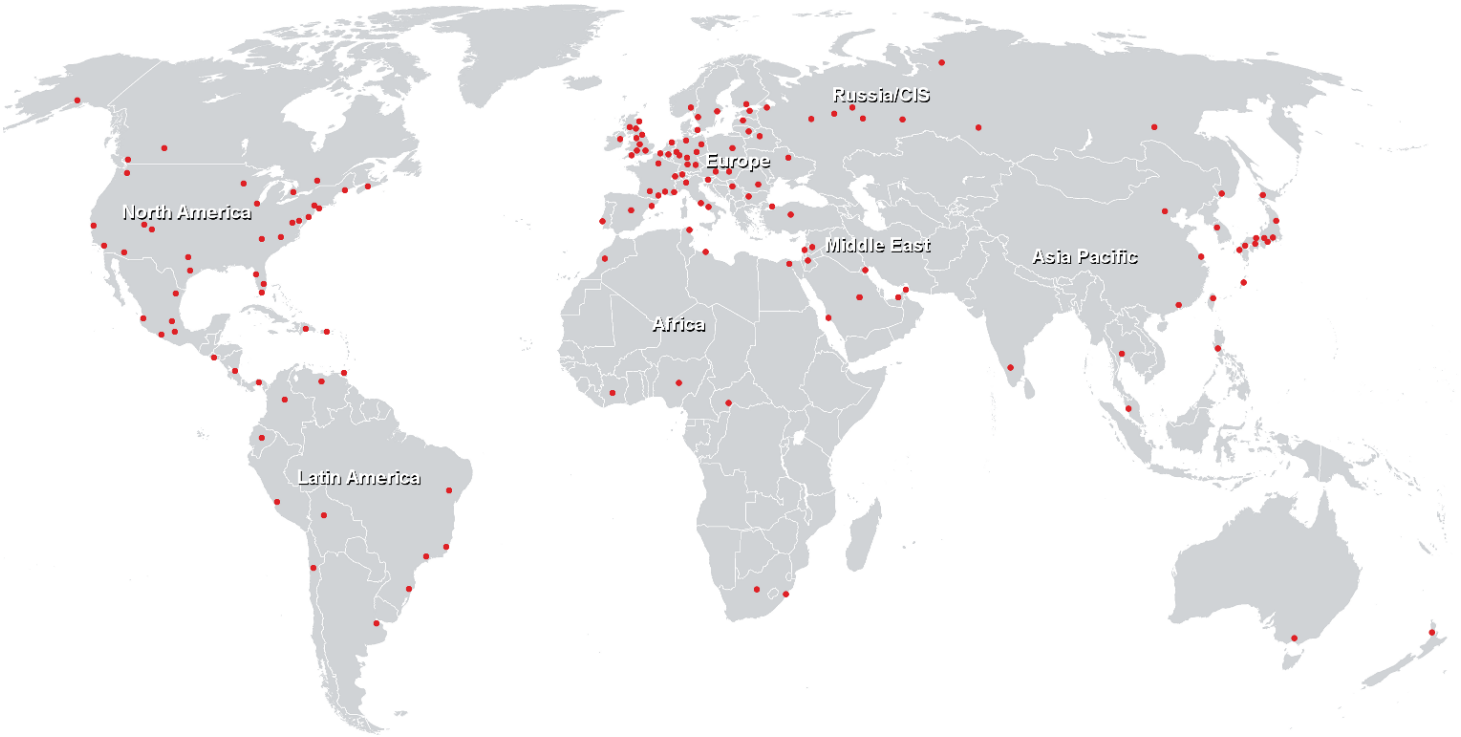
Solide Grundkenntnisse der PowerShell. (z.B. Workshop Microsoft PowerShell Grundlagen (MSPSFUN)/ Workshop Microsoft PowerShell Grundlagen & Aufbau Bundle (MSPSFA)). Allgemeines Verständnis der gängigen Microsoft 365 Technologien und mindestens Grunderfahrungen mit den grafischen Management-Werkzeugen von M365.

Kursinhalt

- Bestandsaufnahme & Zielarchitektur 2026 Worin besteht die Komplexität der Werkzeuge? Welche pragmatische Architektur ist im Jahr 2026 empfehlenswert?
- Voraussetzungen & Arbeitsumgebung einrichten PowerShell 7.4+ installieren & konfigurieren VS Code mit ISE-Mode und optimale Einstellungen Module installieren (Entra, Graph, ExchangeOnlineManagement, Teams, PnP) Versions-Pinning & Best Practices Übung: Vollständige Arbeitsumgebung aufbauen und erstes Connect
- Microsoft Entra PowerShell in der Praxis Connect-Entra, Scopes, Alias-Modus User, Groups, Applications, Conditional Access, Roles, Licenses Praktische Beispiele & Migration von alten AzureAD-Skripten Übung: Gruppenverwaltung, dynamische Gruppen, Ownerless-Group-Bereinigung
- Exchange Online Management ExchangeOnlineManagement-Modul (EXO V3/V4) Mailboxen, Berechtigungen, Transport-Regeln, Retention, Compliance Auswahl der Werkzeuge: Graph vs. EXO Übung: Shared-Mailbox-Lebenszyklus + Berechtigungen + Transport-Regel
- Microsoft Teams-Verwaltung MicrosoftTeams-Modul + Entra/Graph-Kombination Teams, Channels, Policies, Members, Apps Übung: Team-Provisioning + Policy-Zuweisung
- Intune-Verwaltung mit PowerShell Stand 2026: Microsoft.Graph.Intune (2023) vs. Microsoft.Graph (SDK) Geräte, Policies, Apps, Configuration Profiles, Compliance Entra PowerShell für Device-Identity-Aspekte Übung: Geräte abfragen, Win32-Apps deployen, Compliance-Reports
- Authentifizierung – Der Schlüssel für stabile Skripte Interactive vs. App-only vs. Zertifikat-basiert
- Best Practices für unattended Scripts (Zertifikate im Tenant) Übung: Zertifikat-basiertes Connect für Entra + Exchange + Teams

Powershell für Microsoft 365 (MSPSM365)

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