

Extend Microsoft Power Platform Solutions with code and AI (AB-400T00)

ID AB-400T00 **Price** CHF 1,890.—(excl. VAT) **Duration** 3 days

Who should attend

Microsoft Power Platform developers who extend and customize business solutions with code and integrate AI capabilities into applications. This course is intended for pro-developers building custom application experiences and agent integrations, including those preparing for Exam AB-400 toward the Microsoft Certified: Power Platform Developer Associate certification.

Prerequisites

Prerequisites for this course is that you have working experience with:

- Microsoft Power Platform services
- JavaScript, TypeScript, JSON, and Power Fx
- C#, Python, HTML, and YAML
- RESTful web APIs
- Microsoft Azure
- Microsoft Foundry
- Microsoft Copilot Studio

Course Content

Dataverse mit Code und Azure Compute erweitern

- Erste Schritte mit der Entwicklung für Microsoft Power Platform
- Geschäftslogik mit Microsoft Dataverse-Plug-Ins implementieren
- Dataverse-Erweiterungen für Produktionsworkloads absichern
- Zuverlässige Vorgänge mit Microsoft Dataverse-APIs ausführen
- Erweiterte Microsoft Dataverse-API-Fehler diagnostizieren
- Verarbeiten von Power Platform-Workloads mit Azure Functions

Erstellen Sie professionelle Power Apps-Erlebnisse

- Erstellen von Dataverse-Erlebnissen mit Power Apps Code-Apps

- Power Apps-Code-Apps mit Plattformdiensten verbinden
- Bereitstellen und Betreiben sicherer Power Apps Code-Apps
- Clientseitige Logik in modellgesteuerten Power Apps anwenden
- Wiederverwendbare Steuerelemente mit dem Power Apps-Komponentenframework erstellen

Automatisierung und Agent-Integrationen

- Implementieren Sie eine ausfallsichere Logik für Power Automate-Cloud-Flows
- Dataverse MCP-Server von MCP-Clients nutzen
- Benutzerdefinierte Agenten in Microsoft Power Platform integrieren

Dataverse mit Diensten und externen Daten integrieren

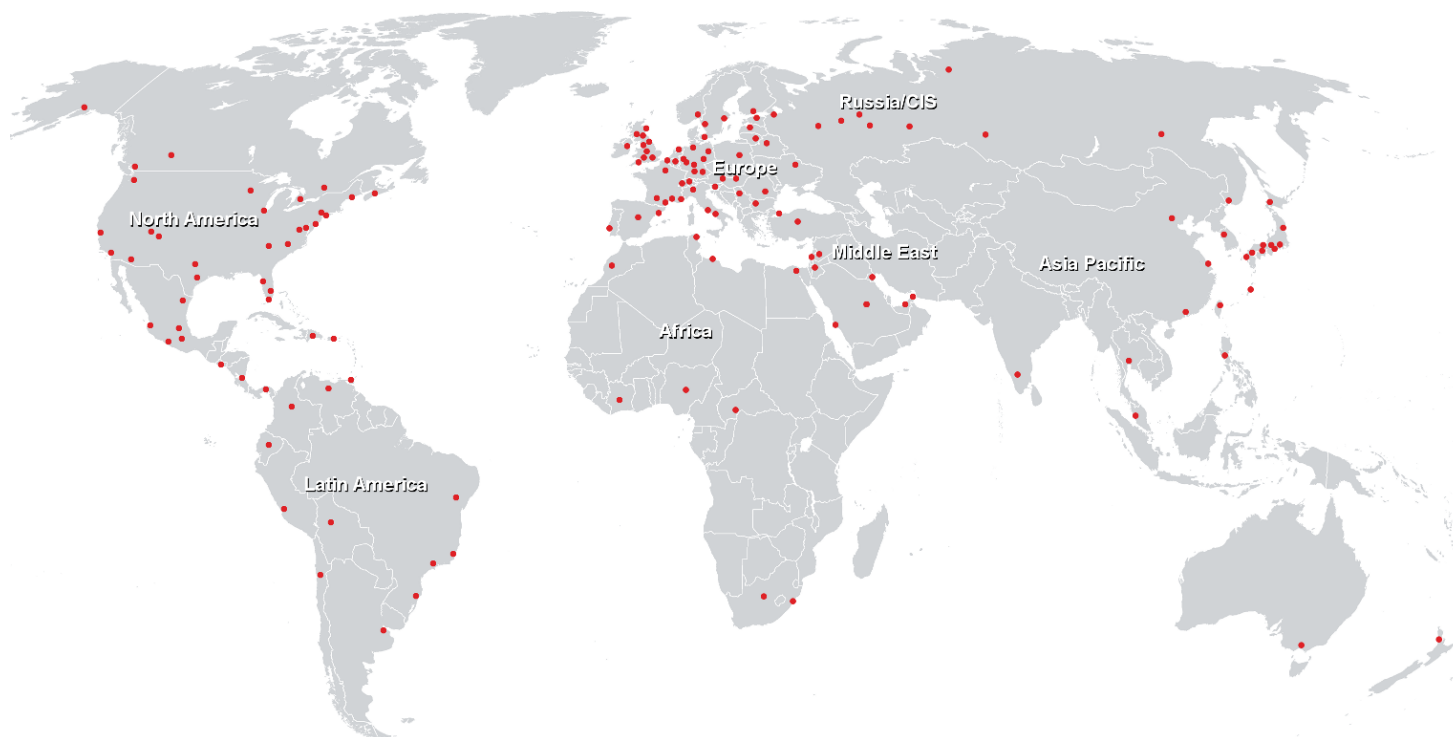
- Veröffentlichen von Microsoft Dataverse Ereignissen an externe Dienste
- Zuverlässiges Synchronisieren externer Daten mit Microsoft Dataverse
- Externe APIs mit benutzerdefinierten Power Platform-Konnektoren verbinden

Design and deliver secure Power Platform solutions

- Evaluate Microsoft Power Platform solution implementation options
- Design extensible Microsoft Power Platform solution components
- Deliver Power Platform solutions through governed ALM

Extend Microsoft Power Platform Solutions with code and AI (AB-400T00)

Training Centres worldwide



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>