Microsoft Power Platform Developer (PL-400T00)

ID PL-400T00 **Preis** CHF 3'380.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Als Teilnehmer sollten Sie bereits über Erfahrung in der Softwareentwicklung mit modernen Programmiersprachen wie C# und JavaScript verfügen. Sie müssen auch ein grundlegendes Verständnis von Microsoft Power Platform haben und praktische Erfahrungen mit Folgendem mitbringen: – Entwickeln eines Datenmodells in Microsoft Dataverse – Erstellen von Tabellen, Spalten und Beziehungen in Microsoft Dataverse – Erstellen von Power Apps-Canvas-Apps – Erstellen modellgesteuerter Power Apps-Apps – Erstellen von Power Automate-Cloudflows. In diesem Kurs lernen Sie, Lösungen mit Visual Studio und Visual Studio Code zu erstellen, die Folgendes umfassen: Microsoft Power Platform-Dienste, JavaScript, JSON, TypeScript, C#, HTML, RESTful-Web-APIs und Microsoft Azure.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

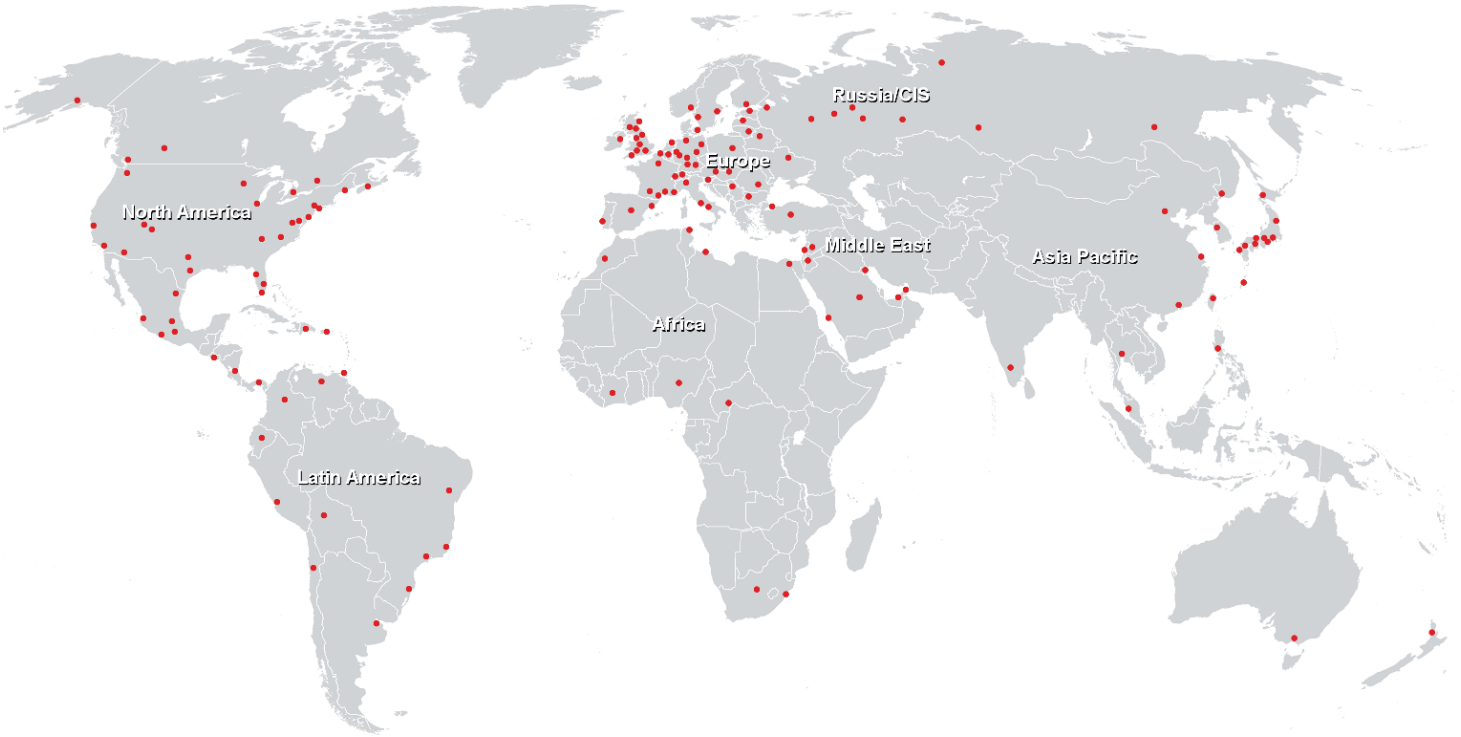
Microsoft Certified: Power Platform Developer Associate (PPDA)

Kursinhalt

- Ihre erste modellgesteuerte App mit Dataverse erstellen
- Erste Schritte mit modellgesteuerten Apps in Power Apps
- Tabellen in Dataverse verwalten
- Spalten in einer Tabelle in Dataverse erstellen und verwalten
- Mit Auswahlmöglichkeiten in Dataverse arbeiten
- Eine Beziehung zwischen Tabellen in Dataverse erstellen
- Geschäftsregeln in Dataverse definieren und erstellen
- Berechnungs- und Rollupspalten in Dataverse erstellen und definieren
- Erste Schritte mit Sicherheitsrollen in Dataverse
- Erste Schritte mit Power Apps-Canvas-Apps
- Canvas-App in Power Apps anpassen
- Apps in Power Apps verwalten
- Navigation in einer Canvas-App in Power Apps
- Die Benutzeroberfläche in einer Canvas-App in Power Apps erstellen
- Grundlegendes zu Steuerelementen in einer Canvas-App in Power Apps und deren Verwendung
- Ihre Power Apps-Anwendung dokumentieren und testen
- Imperative Entwicklungsverfahren für Canvas-Apps in Power Apps verwenden
- Formeln erstellen, die Tabellen, Datensätze und Sammlungen in einer Canvas-App in Power Apps verwenden
- Benutzerdefinierte Updates in einer Power Apps-Canvas-App ausführen
- Tests und Leistungsprüfungen in einer Power Apps-Canvas-App durchführen
- Mit relationalen Daten in einer Power Apps-Canvas-App arbeiten
- Mit Datenquellengrenzwerten (Delegationsgrenzen) in einer Power Apps-Canvas-App arbeiten
- Verbindung mit anderen Daten in einer Power Apps-Canvas-App herstellen
- Benutzerdefinierte Konnektoren in einer Power Apps-Canvas-App verwenden
- Erste Schritte mit Power Automate
- Genehmigungsflows mit Power Automate erstellen
- Einführung in Ausdrücke in Power Automate
- Einführung in Microsoft Power Platform-Entwicklerressourcen
- Entwicklertools zur Erweiterung der Power Platform verwenden
- Einführung in die Erweiterung der Power Platform
- Einführung in Dataverse für Entwickler
- Plug-Ins in Power Platform erweitern
- Gemeinsame Aktionen mit dem Clientskript in Power Platform durchführen
- Geschäftsprozessflüsse mit Clientskripts automatisieren
- Erste Schritte mit dem Power Apps Component Framework
- Eine Power Apps-Komponente erstellen
- Erweiterte Funktionen im Power Apps Component Framework nutzen
- Zugriff auf Dataverse in Power Pages-Websites
- Power Pages-Websites erweitern
- Benutzerdefinierte Power Pages-Webvorlagen erstellen
- Mit der Dataverse-Web-API arbeiten
- Dataverse-Azure-Lösungen integrieren

Microsoft Power Platform Developer (PL-400T00)

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