Design and Manage Analytics Solutions Using Power BI (PL-300T00)

ID PL-300T00 **Preis** CHF 2'680.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

Das Publikum für diesen Kurs ist Datenprofis und Business Intelligence-Experten, die lernen möchten, wie Sie mithilfe von Power BI präzise Datenanalysen durchführen können. Dieser Kurs richtet sich auch an personen, die Berichte entwickeln, die Daten aus den Datenplattformtechnologien visualisieren, die sowohl in der Cloud als auch lokal vorhanden sind.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate (MCDAA)

Kursinhalt

Erste Schritte mit der Microsoft-Datenanalyse

- Einführung in die Datenanalyse
- Erste Schritte beim Erstellen mit Power BI
- Einführung in End-to-End-Analysen mithilfe von Microsoft Fabric
- Interaktive Berichte mit Copilot für Power BI erstellen

Daten für eine Analyse mit Power BI vorbereiten

- Daten in Power BI abrufen
- Daten in Power BI bereinigen, transformieren und laden
- Auswählen eines Power BI-Modellframeworks

Modelldaten mit Power BI

- Ein semantisches Modell konfigurieren
- DAX-Formeln für semantische Modelle schreiben
- DAX-Berechnungen in semantischen Modellen erstellen
- Den DAX-Filterkontext in semantischen Modellen anpassen
- DAX-Zeitintelligenzfunktionen in semantischen Modellen verwenden
- Visuelle Berechnungen in Power BI Desktop erstellen
- Ein Modell für die Leistung in Power BI optimieren

Effektive Berichte in Power BI entwerfen

- Anforderungen für das Berichtdesign bestimmen
- Power BI-Berichte entwerfen
- Power BI-Berichtsdesigns für die Benutzererfahrung verbessern
- Leistungsanalyse in Power BI

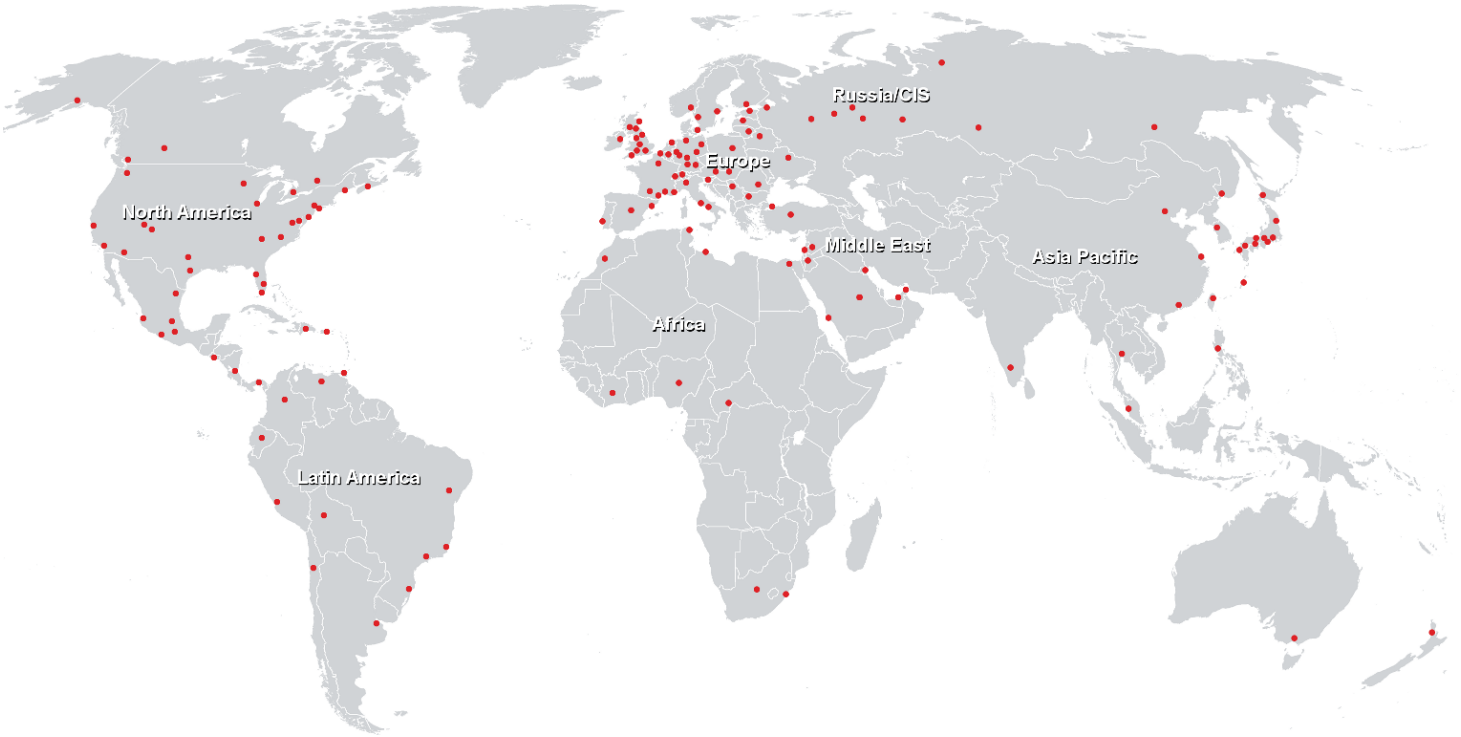
Power BI verwalten und sichern

- Arbeitsbereiche im Power BI-Dienst verwalten
- Semantische Modelle in Power BI verwalten
- Eine Methode zur Inhaltsverteilung auswählen
- Dashboards in Power BI erstellen
- Datenzugriff in Power BI sichern

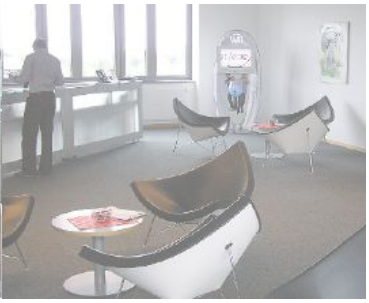
Design and Manage Analytics Solutions Using Power BI (PL-300T00)

Microsoft Solutions Partner
Microsoft Cloud Training Services

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