Prepare and visualize data with Microsoft Power BI (DP-605T00)

ID DP-605T00 **Preis** CHF 870.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tage

Zielgruppe

This course is intended for professionals interested in transforming data into interactive reports using Power BI to deliver insights and support decision-making. No prior experience with Power BI is required.

Kursinhalt

Erste Schritte beim Erstellen mit Power BI

- Einführung
- Power BI verwenden
- Bausteine von Power BI
- Einführung in den Power BI-Dienst und dessen Verwendung
- Wissensbeurteilung
- Zusammenfassung

Daten in Power BI abrufen

- Einführung
- Abrufen von Daten aus Dateien
- Abrufen von Daten aus relationalen Datenquellen
- Erstellen dynamischer Berichte mit Parametern
- Abrufen von Daten aus einer NoSQL-Datenbank
- Abrufen von Daten aus Onlinediensten
- Auswählen eines Speichermodus
- Abrufen von Daten aus Azure Analysis Services
- Beheben der Leistungsprobleme
- Lösen von Datenimportfehlern
- Übung – Daten in Power BI abrufen
- Überprüfen Sie Ihr Wissen
- Zusammenfassung

Daten in Power BI bereinigen, transformieren und laden

- Einführung
- Ursprungsdaten strukturieren
- Die Datenstruktur vereinfachen
- Spaltendatentypen auswerten und ändern
- Mehrere Tabellen in einer einzelnen Tabelle kombinieren
- Profildaten in Power BI
- M-Code mithilfe des erweiterten Editors ändern
- Übung – Daten in Power BI Desktop laden
- Überprüfen Sie Ihr Wissen
- Zusammenfassung

Ein semantisches Modell konfigurieren

- Einführung
- Beziehungen konfigurieren
- Tabellen konfigurieren
- Spalten konfigurieren
- Hierarchien konfigurieren
- Measures konfigurieren
- Parameter konfigurieren
- Übung – Ein semantisches Modell in Power BI Desktop konfigurieren
- Überprüfen Sie Ihr Wissen
- Zusammenfassung

Power BI-Berichte entwerfen

- Einführung
- Das analytische Berichtslayout entwerfen
- Visuell ansprechenden Berichten entwerfen
- Berichtsobjekte verwenden
- Berichtsvisuals auswählen
- Filter und Slicer auf Berichte anwenden
- Filtertechniken und ?überlegungen verstehen
- Fallstudie – Berichtsfilter auf der Grundlage von Feedback konfigurieren
- Übung – Power BI-Berichte entwerfen
- Überprüfen Sie Ihr Wissen
- Zusammenfassung

Interaktive Berichte mit Copilot für Power BI erstellen

- Einführung
- Ihre Daten für die Verwendung mit Copilot für Power BI vorbereiten
- Ihre Daten mit Copilot für Power BI modellieren
- Berichte mit Copilot für Power BI erstellen
- Zusammenfassungen mit Copilot für Power BI erstellen
- Modulbewertung
- Zusammenfassung

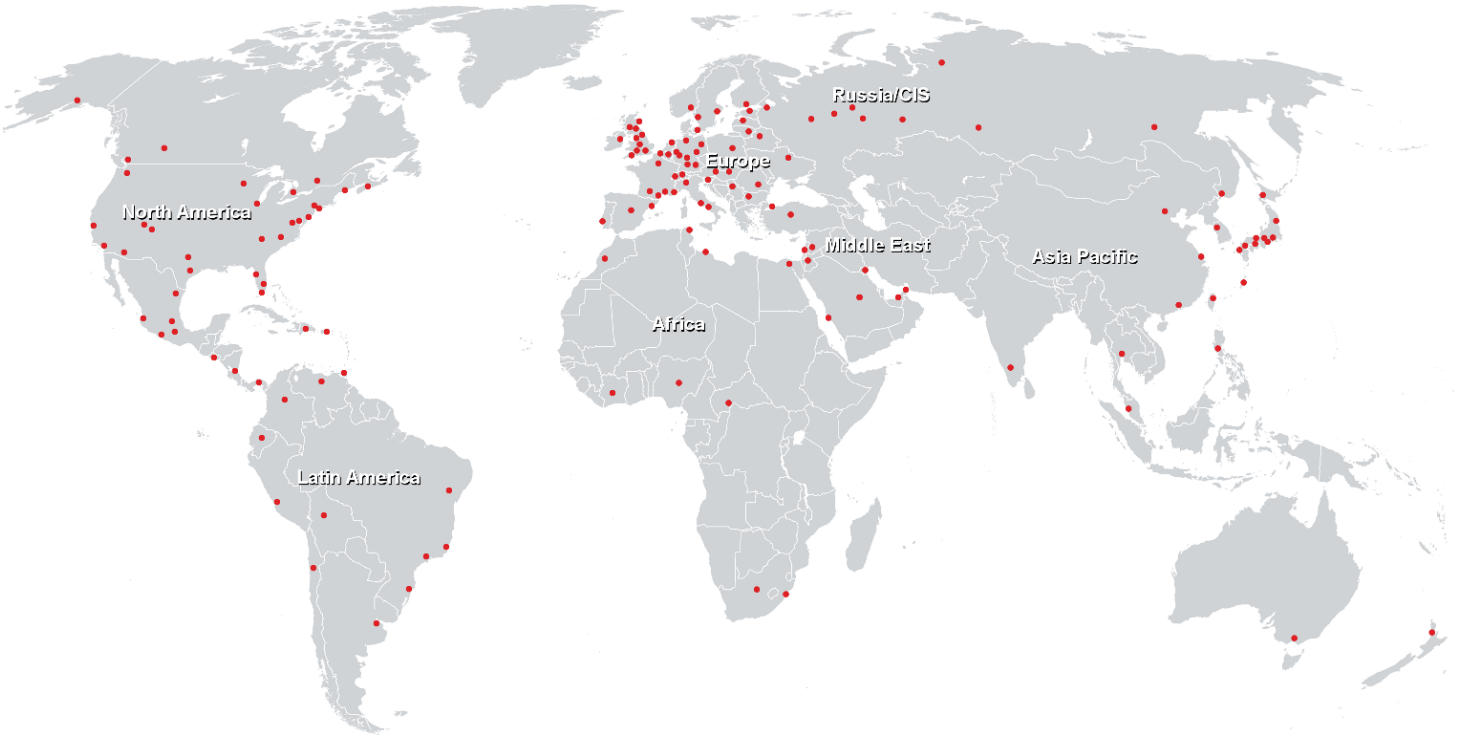
Einführung in End-to-End-Analysen mithilfe von Microsoft Fabric

- Einleitung

- Entdecken Sie End-to-End-Analysen mit Microsoft Fabric
- Erkunden Sie Datenteams und Microsoft Fabric
- Aktivieren und Verwenden von Microsoft Fabric
- Modulbewertung
- Zusammenfassung

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