

## MICROSOFT POWER BI DATA ANALYST PL-300T00



### BESCHREIBUNG

Im Kurs "**PL-300T00 Microsoft Power BI Data Analyst**" werden effektive Methoden sowie bewährte Vorgehensweisen zur Datenmodellierung, Visualisierung und Analyse vermittelt, die sowohl den geschäftlichen als auch technischen Anforderungen gerecht werden. Der Kurs zeigt auch den Zugriff auf und die Verarbeitung von Daten aus verschiedenen Datenquellen, darunter relationale und nicht-relationale Daten. Des Weiteren werden im Kurs geeignete Sicherheitsstandards und -richtlinien für das gesamte Power BI-Spektrum, einschliesslich Datensätzen und Gruppen, umfassend erläutert und implementiert. Zudem erfahren Sie, wie Sie Berichte und Dashboards effizient verwalten und für die optimale Freigabe und Verteilung von Inhalten bereitstellen können.

### KURSVORAUSETZUNGEN

- Microsoft Power BI Desktop
- Verständnis der wichtigsten Datenbankkonzepte
- Kenntnisse zur Arbeit mit relationalen / nicht relationalen Daten in der Cloud
- Kenntnisse zu Datenanalyse- und Visualisierungskonzepten

### ZIELGRUPPE

- Datenprofis
- Business Intelligence Experten
- Daten Analysten / Daten Architekten

### INHALTE

- Daten aufnehmen, bereinigen und transformieren
- Modellieren von Daten für Leistung und Skalierbarkeit
- Entwerfen und Erstellen von Berichten für die Datenanalyse
- Anwenden und Ausführen erweiterter Berichtsanalysen
- Berichtsressourcen verwalten und freigeben

## PROGRAMM

- Erste Schritte mit Microsoft Daten-Analyse
- Abrufen von Daten in Power BI
- Bereinigen, Transformieren und Laden von Daten in Power BI
- Entwerfen eines Datenmodells in Power BI
- Erstellen von Modellberechnungen mithilfe von DAX in Power BI
- Optimieren der Modelleistung in Power BI
- Erstellen von Berichten in Power BI
- Identifizieren von Mustern und Trends in Power BI
- Erstellen und Verwalten von Arbeitsbereichen in Power BI
- Verwalten von Dateien und Datasets in Power BI
- Erstellen von Dashboards in Power BI

## DAUER

3 Tage

## HINWEIS

Informatec führt die Data Intelligence Academy (DIA) und bietet unterschiedliche Trainings an. Beim Kauf einer DIA Training Card erwerben Sie das Recht, an einem Informattec Kurs (Private oder Public / Virtuell oder Classroom) teilzunehmen. Die DIA Training Cards sind 12 Monate ab Kaufdatum gültig und können für jedes Informattec Training in jedem Schulungszentrum eingesetzt werden. Die öffentlich angegebenen Termine sind nicht verbindlich und werden erst bei Erreichen der Mindestteilnehmerzahl durchgeführt. Ein Anspruch auf Durchführung zum Wunschtermin besteht nicht. Die Preise der DIA Training Cards verstehen sich pro Person und pro Tag, zzgl. MwSt. Die Rechnung wird nach Bestelleingang gestellt und ist unabhängig vom Durchführungstermin fällig. Es gelten die Informattec [AGBs](#).

## KONTAKT

Für weitere Informationen und für eine Rundum-sorglos-Organisation Ihrer Schulung sind wir gern für Sie da. Kontaktieren Sie uns und werden Sie zum Power BI-Profi!

Mr Christian Fischer

 +41 61 826 80 94

 [fih@informattec.com](mailto:fih@informattec.com)