>> Microsoft Power BI

Developing dynamic reports

EGOS! the education company

Wird noch definiert

Ihr Nutzen

Wird noch definiert

Voraussetzungen

Keine

Preis pro Teilnehmer

EUR 850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

DP-605,

Version: N/A

Seminarinhalte

* Abrufen von Daten in Power BI
- 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: Vorbereiten von Daten in Power BI Desktop
- Überprüfen Sie Ihr Wissen
- Zusammenfassung
* Bereinigen, Transformieren und Laden von Daten in Power BI
- Einführung
- Strukturieren der Ursprungsdaten
- Vereinfachen der Datenstruktur
- Auswerten und Ändern von Spaltendatentypen
- Kombinieren von mehreren Tabellen in einer einzelnen Tabelle
- Profilen von Daten in Power BI
- Ändern von M-Code mithilfe des erweiterten Editors
- Übung: Laden von Daten in Power BI Desktop
- Überprüfen Sie Ihr Wissen
- Zusammenfassung
* Entwerfen eines semantischen Modells in Power BI
- Einführung
- Arbeiten mit Tabellen
- Erstellen einer Datumstabelle
- Arbeiten mit Dimensionen
- Definieren der Granularität von Daten
- Arbeiten mit Beziehungen und Kardinalität
- Überwinden von Herausforderungen bei der Modellierung
- Übung: Modellieren von Daten in Power BI Desktop
- Überprüfen Sie Ihr Wissen
- Zusammenfassung
* Hinzufügen von Measures zu Power BI Desktop-Modellen
- Einführung
- Erstellen einfacher Measures
- Erstellen von Verbundmeasures
- Erstellen von Quickmeasures
- Vergleichen berechneter Spalten mit Measures
- Überprüfen Sie Ihr Wissen
- Übung: Durchführen von DAX-Berechnungen in Power BI Desktop
- Zusammenfassung
* Hinzufügen von berechneten Tabellen und Spalten zu Power BI Desktop-Modellen
- Einführung
- Erstellen berechneter Spalten
- Informationen zum Zeilenkontext
- Auswählen einer Technik zum Hinzufügen einer Spalte
- Überprüfen Sie Ihr Wissen
- Zusammenfassung
* Entwerfen von Power BI-Berichten
- Einführung
- Entwerfen des Layouts eines Analyseberichts
- Entwerfen von visuell ansprechenden Berichten
- Berichtsobjekte
- Auswählen von Berichtsvisuals
- Auswählen von für das Berichtslayout geeigneten Berichtsvisuals
- Formatieren und Konfigurieren von Visualisierungen
- Verwenden von Key Performance Indicators
- Übung: Entwerfen eines Berichts in Power BI Desktop
- Überprüfen Sie Ihr Wissen
- Zusammenfassung
* Konfigurieren von Filtern für Power BI-Berichte
- Einführung in das Entwerfen von Berichten zum Filtern
- Anwenden von Filtern auf die Berichtsstruktur
- Anwenden von Filtern mit Slicern
- Entwerfen von Berichten mit erweiterten Filtertechniken
- Filtern bei der Nutzung eines Berichts
- Auswählen von Techniken zum Filtern von Berichten
- Fallstudie: Konfigurieren von Berichtsfiltern auf der Grundlage von Feedback
- Überprüfen Sie Ihr Wissen
- Zusammenfassung
* Erstellen und Verwalten von Arbeitsbereichen in Power BI
- Einführung
- Verteilen eines Berichts oder Dashboards
- Überwachen von Nutzung und Leistung
- Empfehlen einer Strategie für den Entwicklungslebenszyklus
- Behandeln von Datenproblemen mithilfe der Herkunftsansicht
- Konfigurieren von Datenschutzeinstellungen
- Überprüfen Sie Ihr Wissen
- Zusammenfassung
* Verwalten von semantischen Modellen in Power BI
- Einführung
- Verwalten von semantischen Modellen in Power BI mit lokalen Datenquellen

© 2024 EGOS! The Education Company. Alle Rechte vorbehalten.
Unsere Bildungsberaterinnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v8.2.24.1707. ©2024 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 27.07.2024 06:46:53. ID30731. Microsoft Power BI Developing dynamic reports