

3828 Datenanalyse mit Power BI

Microsoft Official Curriculum - PL-300T00

In diesem Kurs lernen Sie, mithilfe von Power BI große Datenmengen zu analysieren, modellieren und visualisieren. Sie lernen zahlreiche Datenquellen zu erfassen, einschließlich relationaler und nicht relationaler Daten. Auch das Erstellen von Berichten und Dashboards für die Freigabe und Verteilung von Inhalten und noch vieles mehr ist Ziel dieses Kurses. Um die maximale Effizienz beim Lernen zu gewährleisten, werden für die praktischen Übungen vorkonfigurierte Systeme in der Cloud zur Verfügung gestellt. Diese Systeme sind für Sie auch nach dem Kurs für insgesamt 180 Tage zum Lernen verfügbar.

Die Inhalte:

- Erste Schritte mit Microsoft Data Analytics
- Daten in Power BI vorbereiten
- Bereinigen, Transformieren und Laden von Daten in Power BI
- Entwerfen Sie ein Datenmodell in Power BI
- Modellberechnungen mit DAX in Power BI erstellen
- Optimieren der Modell-Performance
- Berichte erstellen
- Erstellen von Dashboards
- Erstellen paginierter Berichte in Power BI
- Advanced Analytics durchführen
- Arbeitsbereiche erstellen und verwalten
- Verwalten von Datensätzen in Power BI
- Sicherheit auf Zeilenebene

Live-Online-Kurs

Lernen wie im Seminarraum – nur ohne Anreise und bequem von Zuhause oder von Ihrem Arbeitsplatz aus. Ein fixer Stundenplan gibt die Termine vor, Ihr Trainer unterrichtet Sie und Ihre Kollegen zu festgelegten Zeiten mit dem Videokonferenztool „Zoom“. Wo immer Sie sich gerade aufhalten, über das Internet sind Sie live dabei, arbeiten aktiv mit und können sich jederzeit an der Kommunikation im virtuellen Lernraum beteiligen.

- Sie benötigen ein mit dem Internet verbundenes Endgerät, d. h. einen PC, ein Notebook, ein Tablet oder Smartphone sowie Lautsprecher oder Kopfhörer, optimaler Weise verwenden Sie jedoch ein Headset, um eine bessere Tonqualität zu erhalten und eine Webcam (extern oder im Gerät integriert), um sich via Video auszutauschen.
- Sie erhalten vor Ihrem Kurstermin Ihren Zugangs-Link zur Zoom-Videokonferenz. Um Ihre Teilnahme eindeutig zuordnen zu können, melden Sie sich bitte mit Ihrem Vor- UND Nachnamen an.

Voraussetzung:

- Gute PC-Anwenderkenntnisse sind erforderlich.

Lehrgangsbegleitung:



Kursbuchung und weitere Details unter **3828** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe

3828 Datenanalyse mit Power BI

Microsoft Official Curriculum - PL-300T00



Walter Putz

Lernen Sie von den Besten! Walter Putz studierte an der Universität Klagenfurt und schrieb seine Masterarbeit zum Thema „Web 2.0“. Er gründete sein eigenes Consulting Unternehmen für Datenbank Projekte und ist für namhafte Unternehmen im In- und Ausland tätig. Außerdem hat er zahlreiche Datenbank-Zertifizierungen bei Microsoft absolviert. Falls er in seinem Eng gestrickten Terminplan noch eine kleine Lücke findet, haben Sie die Chance, im WIFI von seiner Expertise zu profitieren.