

3902 Database Engineer

Mit dem Database Engineer bereiten Sie sich auf eine Expertenkarriere im Datenbankbereich vor und können Ihre Kenntnisse mit einem Zeugnis belegen.

Ihr Qualifikationsnachweis:

Bei positivem Abschluss erhalten Sie das WIFI-Zeugnis zum „Database Engineer“.

Die Berufsbeschreibung:

Nähere Informationen zu Tätigkeitsbereichen, Arbeitsumfeld, Aufgabenschwerpunkten und Anforderungen finden Sie unter

https://bic.at/berufsinformation.php?beruf=datenbankadministrator*in&brfid=1579

Die Inhalte:

- SQL-Server
 - Stabilität und Performance im Enterprise-Bereich
 - SQL-Server Systemdatenbank
 - Know How für Administratoren und Entwickler
 - PowerShell
 - Backup und Restore
 - SQL-Server Sicherheit
 - Automatisieren von administrativen Aufgaben
 - Einrichten von Warnungen und Benachrichtigungen
 - Verteilung von Daten
 - Hochverfügbarkeit
 - Überwachen von SQL-Server
 - Performance Tuning
 - Applikations- und Multiuser-Verwaltung
 - ETL-Prozesse
 - Parallel Data Warehouse
 - Reporting Services
 - Analysis Services
 - Big Data Analysewerkzeuge

- Power BI
 - 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



Kursbuchung und weitere Details unter **3902** im WIFI-Kundenportal:

www.wifi.at/ooe

3902 Database Engineer

- Arbeitsbereiche erstellen und verwalten
- Verwalten von Datensätzen in Power BI
- Sicherheit auf Zeilenebene

Voraussetzung:

- Gute Datenbankkenntnisse wie nach Kurs 3901 Database Administrator.

Die Prüfung:

Die Prüfung erfolgt mittels einer Projektarbeit.

Lehrgangsbegleitung:



Walter Putz

Datenbankexperte

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.