

Microsoft SQL Server - Integration Services

Überblick

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer die Implementierung einer Data Warehouse Plattform für eine BI Lösung. Sie setzen sich hierbei mit der Erstellung eines Data Warehouse mit Microsoft SQL Server, mit Azure SQL Data Warehouse zur Implementierung von ETL SQL Server Integration Services sowie der Validierung von Daten mit SQL Server Data Quality Services und SQL Server Master Data Services auseinander.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.550,00 € (3.034,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Einführung in das Data Warehousing

Datenbank-Infrastruktur planen

Datenbanken designen und implementieren

Columnstore Indizes

Azure SQL Datenbanken implementieren

ETL Lösungen erstellen

Implementierung der Ablaufsteuerung in ein SSIS-Paket

Fehlersuche und Fehlerbehebung bei SSIS Paketen

Datenextraktions-Lösungen implementieren

Datenqualität durchzusetzen

Stammdaten-Services verwenden

SQL Server Integration Services (SSIS) erweitern

SSIS Pakete anwenden und konfigurieren

Daten in einer Datenbank verwenden

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse in dem Microsoft Windows Betriebssystems und seiner Kernfunktionen
- Sicherer Umgang mit relationalen Datenbanken inkl.
 - Entwurf von Datenbanken
 - Erstellung von Tabellen und Beziehungen
 - Abfragen mit Transact-SQL
- Kenntnisse zu Programmierkonstrukten (wie z. B. looping und branching)
- Ein Bewusstsein für Geschäftsprioritäten wie Umsatz und Rentabilität ist wünschenswert

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Datenbankentwickler sowie BI-Entwickler, die eine Data Warehouse Plattform mit Microsoft SQL Server umsetzen möchten.

Termine

Microsoft SQL Server - Integration Services

23.06.2025 - 27.06.2025 Mainz-Wiesbaden

04.08.2025 - 08.08.2025 Mainz-Wiesbaden

03.11.2025 - 07.11.2025 Mainz-Wiesbaden

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de

