

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 Betriebssystem 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

04.08.2025 - 08.08.2025 Kiel

03.11.2025 - 07.11.2025 Kiel

dama.go GmbH Kiel

Hopfenstraße 2c

24114 Kiel

Phone: 0431 55681231

Email: kiel@damago.de

