

Implementing an SQL Data Warehouse (MOC 20767 engl.)

Überblick

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer ein Data Warehouse mit Microsoft SQL Server 2016 und Azure SQL Data Warehouse zu erstellen, ETL mit SQL Server Integration Services zu implementieren sowie Daten mit SQL Server Data Quality Services und SQL Server Master Data Services zu validieren und zu bereinigen.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.350,00 € (2.796,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Einführung in das Data Warehousing
Planung einer Data-Warehouse-Infrastruktur
Design und Implementierung eines Data Warehouse
Spaltenspeicherindizes
Implementierung eines Azure SQL Data Warehouse
Erstellen einer ETL-Lösung
Implementierung eines Steuerungsflusses in einem SSIS-Paket
Debugging und Troubleshooting von SSIS-Paketen
Implementierung eines inkrementellen ETL-Prozesses
Sicherstellen der Datenqualität
Verwendung der Master Data Services
Erweiterung der SQL Server Integration Services (SSIS)
Bereitstellung und Konfiguration von SSIS-Paketen
Nutzen von Daten in einem Data Warehouse

Voraussetzungen

- Erfahrung mit der Arbeit mit relationalen Datenbanken, einschließlich Design einer normalisierten Datenbank, Erstellen von Tabellen und Beziehungen sowie Abfragen mit Transact-SQL
- Umgang mit grundlegenden Programmierkonstrukten wie Looping und Branching

Com training and services Combios GbR Osnabrück / Bielefeld

Walther-Rathenau-Straße 35

33602 Bielefeld

Phone: +49 521 9238362

Email: osnabrueck@com-osnabrueck.com

