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

Ihr Kooperationspartner in Saarbrücken.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.

Phone: 0361 64433-95

Email: steve.liebing@com-training.com

