

Lernziele

- Daten aus unterschiedlichsten Quellen verarbeiten und Masterelemente erstellen
- Qlik Scripte für Extraktion-Transformation-Laden (ETL) entwickeln
- QlikSense Script lesen und verstehen
- Grundlagen der BI-Datenmodellierung verstehen und umsetzen
- entwickelte Apps in der Management Console produktiv bringen und aktualisieren

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen, die mit Datenaufbereitung und –analyse beschäftigt sind und Verständnis für Programm- und Datenstrukturen haben
Leiter/Leiterin und Mitarbeiter/innen des Business Intelligence Competence Center

Inhalte

DATENQUELLEN

Daten aus unterschiedlichen Quellen (Datenbanken, Cloud, Office, Textfile) verarbeiten
Bereinigungen, Umformungen und Anreicherungen
komplexere Strukturen wie Hierarchien und Kreuztabellen verarbeiten

DATENMODELLIERUNG

BI-Modelle von transaktionalen Datenmodelle unterscheiden lernen
Optimale BI-Datenmodelle implementieren mit mehreren Fakten
Joins vs. Concatenate Zusammenführungstechniken einsetzen
Aggregationen und Gruppierungen einsetzen

ENTWICKLUNGSABFOLGE UND WERKZEUGE

Extrahieren—Laden—Transformieren—Modellierung in Schichten-Modellen
Data Model Viewer zur Datenmodell Untersuchung
Masterelemente (Dimensionen / Kennzahlen) erstellen
Grundlagen der Formel-Erstellung
Veröffentlichung und Aktualisierung von Apps
Debugging und Fehleranalyse und –behebung (synthetische Schlüssel und Zirkelbezüge)

OPTIMIERUNGEN

Zugriffsberechtigungen und datengetriebene Ein-/Ausgrenzungen
Performance-Optimierung incl. Logfileanalyse
Code-Wiederverwendung mit Prozeduren und Includes

Methodik

Direkte, interaktive Mitarbeit der Teilnehmer/innen anhand einer neutralen und einer firmenspezifischen Analyse-Fragestellung in QlikSense durch schrittweise Präsentation und selbständiger Nachstellung.
Theoretische Fundierung des Wissens anhand einer Schulungsunterlage.

Umfang

2 Tage zzgl. 1 Tag für die Erstellung einer angepassten Trainingsunterlage und der Erstellung der Trainings-Daten und –Modelle

Preis

1.280 EUR / Tag
zzgl. entfernungsabhängige Reisepauschale und gesetzl. Mwst.



Entwickler Training

Analyse-Apps im Unternehmen selbst erstellen



Zur Person

Jahrgang	1968
Ausbildung	Dipl.-Betriebswirt (BA) Wirtschaftsinformatik
Zertifizierungen	QlikView Designer + Developer QlikSense Business Analyst QlikSense Data Architect QlikSense System Administrator



Kontakt

Mathias Schreiber
Schwenderstr. 4
D-77704 Oberkirch



Tel. +49 7802 982154
E-Mail ms@mathias-schreiber.com
www.mathias-schreiber.com