

SQL Grundlagen und Datenbankdesign



Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-
weiterbilden.com

- Grundlagen Datenbankentwicklung
 - Entwurf und Aufbau einer Datenbank
 - Entwurf einer Beispieldatenbank
 - Realisierung einer Datenbank in MySQL®
-

Kursinhalte

Vermittlung von Kenntnissen der Datenbanksprache SQL in der MySQL®-Version

- Einführung Datenbanken
 - Datenbank erstellen
 - Tabellen erstellen und verwalten
 - Daten einfügen, aktualisieren und löschen (DML)
 - Daten aus einer oder mehreren Tabellen abfragen
 - Schlüssel und Indizes
 - Sichten
 - Funktionen
 - Transaktionen und deren Verwaltung in MySQL®
 - Stored Procedures
 - Trigger
 - Nutzerverwaltung
 - Administrationsaufgaben
-

Voraussetzungen

Interessenten sollten über erste Erfahrungen im Umgang mit mindestens einem relationalen Datenbankmanagementsystem verfügen. Erforderlich ist ein grundlegendes Verständnis für Sinn und Zweck relationaler DBMS und ihrer Basiskonzepte; es werden aber keine SQL-Detailkenntnisse vorausgesetzt.

Fähigkeitenerwerb

Datenbanken sind ein elementarer Bestandteil aller wirtschaftlich und administrativ tätigen Unternehmen und Behörden. Mit den in diesem Kurs erworbenen Kenntnissen besitzen Sie praktische, anwendungsbereite Fähigkeiten in

SQL auf Basis von MySQL®5 und können sich so qualifiziert im Umfeld von Datenbanksystemen weiterentwickeln und Ihre Chancen bei der Arbeitsplatzsuche verbessern

Zielgruppen

Das Bildungsangebot richtet sich an IT-affine Personen, die künftig im Bereich der MySQL®-Datenbankprogrammierung und Anwendungsentwicklung arbeiten möchten.

- Arbeitssuchende
 - Beschäftigte
 - Berufsrückkehrer*innen
 - Menschen ohne Berufsabschluss
 - Menschen mit Berufsabschluss
 - Unternehmen
-

Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
 - Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
 - Bildungsgutschein (BGS)
 - Renten- und Unfallversicherungsträger
-

Unsere Partner



Download-Link

<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/9228715/sql-grundlagen-und-datenbankdesign.pdf>