Datenbanken

Datenbanken (SQL, NoSQL) · Anbieter: Karriere Tutor

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: auf Anfrage

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	8 Wochen in Vollzeit oder 16 Wochen in Teilzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Wochen
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	Zertifikat von Karriere Tutor
Inklusive	Notebook / Tablet (geliehen)

Bildungsträger & Kontakt

Karriere Tutor
Steinerstraße 15, 81369 München
Telefon: 06174 9513046
E-Mail: karriereberatung@karrieretutor.de
Web: https://www.karrieretutor.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Diese Weiterbildung widmet sich umfassend dem Verständnis und der Nutzung von Datenbanken und dem Datenbankmanagement. Du erhältst Kenntnisse in der Erstellung und Verwaltung von Datenbanken, wodurch du strukturierte Lösungen für verschiedene IT-Anwendungen entwickeln kannst. Der Kurs bietet zudem einen Überblick über moderne Datenbankmanagementsysteme und ihre Bedeutung im Rahmen der IT-Infrastruktur.

Dieser Kurs bietet eine Grundlage in Datenbanken und Datenbankmanagement, die für die IT nötig sind.

02 Lehrplan & Module

1. Datenbanken

Grundlagen / Einführung Datenbanken
Verwendung von Datenbanksystemen
Datentypen und Entity-Relationship-Modell (ERM)
Erstellung von Tabellen in Datenbanken
SQL-Abfragen

2. SQL

Arbeiten mit Datenbanken
Schlüssel in Datenbanken (Fremd- und Primär)
SQL-Befehle
Nutzung und Umgang mit JOIN-Befehlen
Normalform und Projektaufgaben

3. Sicherheit, Optimierung und weitere Datenbanksysteme

Datenbankindex
Bedeutung von Zugriffen
Datenbankmanagementsysteme
Speicher- und Leistungsoptimierung von Datenbanken
Sicherheit in Datenbanken

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Zertifikat von Karriere Tutor

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Abgeschlossene Berufsausbildung und/oder Studium. Sicherer Umgang mit einem Computer.

Technische Voraussetzungen

Für die Teilnahme empfehlen wir dir, einen Computer mit mindestens 13 Zoll Bildschirmdiagonale zu nutzen, der mindestens WIN 10 oder OS 14.10 unterstützt und mehr als 4 GB Arbeitsspeicher hat. Du kannst mit einem PC oder einem Notebook, für manche Funktionen auch mit einem Tablet oder sogar deinem Smartphone teilnehmen. Es können grundsätzlich alle Browser, wie z. B. Safari, Google Chrome, Mozilla Firefox oder Edge, in der aktuellsten Version verwendet werden. Das notwendige technische Equipment wie einen Arbeitslaptop stellen wir dir zur Verfügung.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- Fachkräfte
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: Datenbankadministrator, Datenbankentwickler, Datenbankdesigner

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

Karriere Tutor · Steinerstraße 15, 81369 München
06174 9513046 · karriereberatung@karrieretutor.de · https://www.karrieretutor.de

Online ansehen