

# SQL & Relational Databases

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| <b>Titel</b>            | SQL & Relational Databases |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 7419822                    |

---

## Veranstalter

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Adresse:</b>        | StackFuel GmbH<br>Nostitzstraße 20<br>10961 Berlin                |
| <b>Telefonnr.:</b>     | +49 30 544533420  |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> | beratung@stackfuel.com  |
| <b>Webseite:</b>       | <a href="https://www.stackfuel.com">https://www.stackfuel.com</a> |

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten aus dem Bereich SQL und Datenbankinteraktion.

---

## Inhalte

|   |   |
|---|---|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | Datenbanken: Zweck im Unternehmen, grundlegende Funktionsweise und Struktur, Grundlagen SQL: Daten abfragen, filtern, gruppieren, sortieren, mit Joins kombinieren, Fortgeschrittenes SQL: komplexere Abfragen mit Subqueries, Fallunterscheidungen und Funktionen, grundlegende Tabellenverwaltung, Businessfragen mit SQL beantworten, Vertiefung und Abschlussprojekt: Arithmetik, statistische Kenngrößen, analytische Funktionen und sechsstündiges Abschlussprojekt |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b> | 15 Erklärvideos, 1 Lektion, 4 Quiz, 3 Online-Dokumente, 8 Handouts, 20 interaktive Notebooks  |

---

## Abschluss

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Abschluss:</b>           | Keine Prüfung vorgesehen. |
| <b>Art des Abschlusses:</b> | keine Prüfung             |

## Voraussetzungen

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | Operations Manager:innen, Programmierer:innen, Data Scientists, Data Engineers, BI-Analyst:innen, Datenbankadministrator:innen oder ähnliche Berufsklassen, die mit relationalen Datenbanken arbeiten (werden), auch für Anfänger geeignet, grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem Computer und dem Internet erforderlich  Sprachkenntnisse: mindestens Sprachniveau Deutsch B2 und Englisch A2. |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | Keine Prüfung vorgesehen.   |

## Kosten

|  |            |
|--|------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 1.790,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 1.790,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €     |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 1          |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 1.790,00 € |

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

## Zeitraumen

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Gesamtdauer in Monaten:</b>                                    | 1.00              |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 32                |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 7.50              |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 0                 |
| <b>Präsenzunterricht:</b>   | Nicht vorgesehen. |

## **Zusätzliche Informationen**

Für das Online Training „SQL & Relational Databases“ benötigen Teilnehmende einen handelsüblichen PC oder Laptop mit Internetanschluss und einem unterstützten Browser Edge, Firefox, Safari, Chrome.