# Datenbankentwickler/in für Access und SQL in Oracle

| | |
|---|---|
| **Titel** | Datenbankentwickler/in für Access und SQL in Oracle |
| **Zulassungsnummer** | 7148205 |

## Veranstalter

| | |
|---|---|
| **Adresse:** | Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG<br>Doberaner Weg 18 - 22<br>22143 Hamburg |
| **Telnr:** | +49 6151 3842-0 |
| **E-Mail-Adresse:** | beratung@sgd.de |
| **Webseite:** | https://www.sgd.de |

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Entwicklung einer überschaubaren Datenbank für kleinere oder mittelgroße Aufgaben

## Inhalte

| | |
|---|---|
| **Lehrgangsinhalte:** | Datenbankgrundlagen, ER-Modell (Entity Relationship Modell), SQL, Datenbanken im Internet - Umgang mit Microsoft Access-Datenbanken - Einführung in VBA (Visual Basic for Applications) und fortgeschrittene Datenbankprogrammierung mit VBA - ADO-Fallstudie Mediendatenbank - Programmierung mit der Skriptsprache PHP - PHP-objektorientierte Entwicklung und MySQL-Datenbanken - Formulare, Gästebuch, Newssystem, GUI-Konzeption, Migration von Datenbeständen, Suchfunktionen - Datenbankanbindung mit CGI/Perl - Programmierung mit ASP (Active Server Pages) |

| | |
|---|---|
| **Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:** | 13 Lehrbriefe, Übungsdateien als Downloads |

## Abschluss

| | |
|---|---|
| **Abschluss:** | keine Prüfung |
| **Art des Abschlusses:** | keine Prüfung |

## Voraussetzungen

| | |
|---|---|
| **Teilnahmevoraussetzungen:** | mittlerer Bildungsabschluss, fundierte IT-Kenntnisse; vorteilhaft sind Programmiererfahrung und einschlägige Englischkenntnisse techn. Voraussetzungen: Standard-Multimedia PC mit Windows 10, Access 2019 sowie Internetzugang |
| **Prüfungsvoraussetzungen:** | entfällt |

## Kosten

| | |
|---|---|
| **Teilnahmekosten (Gesamtkosten):** | 2.189,00 € |
| **Lehrgangskosten:** | 2.189,00 € |
| **Kosten für (externe) Prüfungen:** | 0,00 € |
| **Anzahl der Raten:** | 10 |
| **Höhe der Raten:** | 218,00 € |

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

## Zeitrahmen

| | |
|---|---|
| **Gesamtdauer in Monaten:** | 10.00 |
| **Gesamtdauer in Stunden:** | 495 Std. (660 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| **Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:** | 11.50 |
| **Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):** | 0 |

| | |
|---|---|
| **Präsenzunterricht:** | Ist nicht vorgesehen |