

# Datenbankentwickler/in für Access und SQL in Oracle

<b>Titel</b>	Datenbankentwickler/in für Access und SQL in Oracle
<b>Zulassungsnummer</b>	7148205

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG Doberaner Weg 18 - 22 22143 Hamburg
<b>Telnr:</b>	+49 6151 3842-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	studienkoordination@sgd.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.sgd.de">https://www.sgd.de</a>

---

## Lehrgangsziel

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

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	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)
--------------------------	--

<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehangebots sind:</b>	13 Lehrbriefe, Übungsdateien als Downloads
---	--

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	keine Prüfung
<b>Art des Abschlusses:</b>	keine Prüfung

## Voraussetzungen

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

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	2.189,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	2.189,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	10
<b>Höhe der Raten:</b>	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.

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	10.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	495 Std. (660 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	11.50
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0

<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen
---------------------------	----------------------