

# Geprüfte/r Datenbankentwickler/in für Microsoft SQL Server (ILS)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Titel</b>            | Geprüfte/r Datenbankentwickler/in für Microsoft SQL Server (ILS) |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 7196809  |

---

## Veranstalter

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Adresse:</b>        | ILS-Institut für Lernsysteme GmbH<br>Doberaner Weg 20<br>22143 Hamburg |
| <b>Telnr:</b>          | +49 40 67570-0   |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> | kursinfo@ils.de  |
| <b>Webseite:</b>       | <a href="https://www.ils.de">https://www.ils.de</a>                    |

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten für Datenbankentwickler/innen um auf Basis von Windows 2019 Server mit Hilfe des SQL Server 2019 ein relationales Datenbanksystem zu entwickeln und zu administrieren, in dem Access als Frontend eingesetzt wird

---

## Inhalte

|   |  |
|---|--|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | u. a. Einrichten von virtuellen Maschinen sowie von Frontend und Backend in einem Netzwerk - Formularerstellung in Access - Programmieren und Abfragen in SQL - Anwendungsentwicklung mit VBA und Access - Serviceverwaltung - Datenbestände in Office-Anwendungen zur Verfügung stellen |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b> | 15 Lehrbriefe, Windows Server (Evaluationsversion) SQL Server, VMware, Visual Studio, Übungsdateien  |

---

## Abschluss

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Abschluss:</b>           | institutsinterne Prüfung |
| <b>Art des Abschlusses:</b> | institutsinterne Prüfung |

## Voraussetzungen

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | gute Windows-Kenntnisse, Grundkenntnisse in der Entwicklung von Datenbanken mittels Access; technische Voraussetzungen: Standard-PC mit mindestens 8 GB RAM und Windows 10 oder 11, Internetzugang |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | Nachweis ausreichender Vorbereitung  |

## Kosten

|  |            |
|--|------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 2.580,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 2.580,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €     |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 15         |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 172,00 €   |

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>                                    | 15.00            |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 452              |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 7.00             |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 0                |
| <b>Präsenzunterricht:</b>   | Nicht vorgesehen |