

# 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 Doberaner Weg 20 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