

# Einführung in SQL und Datenbankdesign (BYOD)

## Bildungsurlaub

Kursnummer	26M540245
Beginn	Montag, 22.06.2026, 09:00 - 16:30 Uhr
Dauer	5 Termin(e)
Ort	VHS im Komed, U2, Im Mediapark 7, 50670 Köln
Lehrkraft	André Willms
Kursentgelt	486,00 €

Für Personen, die die Datenbankabfragesprache SQL (Structured Query Language) zur Anlage, Pflege und Nutzung (Abfrage) relationaler Datenbanken nutzen wollen (z. B. in Applikationen oder auf der Webseite).

### Inhalte:

- Strukturierte und praxisorientierte Einführung in die für jede Datenbank geeignete Abfrage- und Manipulationssprache SQL
- Entwurf und Erstellen eigener relationaler Datenbanken mittels SQL
- Grundlagen des Datenbankdesigns (ER-Modell, Beziehungen, Normalisierung, Performanzsteigerung)
- Verknüpfen mehrerer Tabellen (Inner/Outer Joins, Fremdschlüssel etc.)
- Einsatz der freien Datenbank MySQL und deren Abfragetools

**Voraussetzung:** Sichere Windows-Kenntnisse.

**Hinweis für Mac- oder Linux-User:** Grundsätzlich ist der Kurs für Windows konzipiert. Wenn Sie einen USBWebserver selbst auf ihrem System installieren können, können Sie gerne auch als Apple- oder Linux User teilnehmen.

Bitte melden Sie sich rechtzeitig an. Ca. 10 bis 14 Tage vor Beginn des Bildungsurlaubes wird entschieden, ob der Kurs stattfinden kann.

In der Vergangenheit war es häufig so, dass sich Interessenten erst nach der Absage eines Kurses anmelden wollten.

Eine frühzeitige Anmeldung kann dazu führen, dass mehr Kurse durchgeführt werden können. Ein finanzielles Risiko tragen Sie nicht. Bei Absage eines Kurses durch die VHS entstehen Ihnen keine Kosten.

Die Kölner Volkshochschule ist eine anerkannte Einrichtung der Arbeitnehmerweiterbildung gemäß § 10 AWbG NRW. Dieses Seminar entspricht den Anforderungen gemäß § 9 AWbG und gilt damit als anerkannte Bildungsveranstaltung.

## Kurstermine

Datum	Uhrzeit	Ort
22.06.2026	09:00 - 16:30 Uhr	VHS im Komed, U2
23.06.2026	09:00 - 16:30 Uhr	VHS im Komed, U2
24.06.2026	09:00 - 16:30 Uhr	VHS im Komed, U2
25.06.2026	09:00 - 16:30 Uhr	VHS im Komed, U2
26.06.2026	09:00 - 16:30 Uhr	VHS im Komed, U2