

# Datenbanken und SQL

## Teilnehmerkreis:

Für Auszubildende zum/zur

- Fachinformatiker/-in Fachrichtung Anwendungsentwicklung
- Fachinformatiker/-in Fachrichtung Systemintegration
- Fachinformatiker/in Daten- und Prozessanalyse
- Fachinformatiker/in Digitale Vernetzung
- Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement
- Kaufmann/-frau für Systemmanagement
- IT-Systemelektroniker/in



## Ihr Nutzen:

Hinter jeder App, jedem Online-Shop und jedem Social Media-Kanal stecken Datenbanken! In unserem Seminar lernst du nicht nur, wie du mit SQL die Sprache der Daten sprichst, sondern auch, wie du selbst leistungsstarke Datenbanken entwickelst.

Nach unserem Seminar kannst du:

- Datenbanken verstehen und selbst erstellen – egal von welchem Hersteller
- Bestehende Datenmodelle analysieren und verbessern
- Eigene Datenbank-Projekte von Grund auf realistisch einzuschätzen, planen und umsetzen
- Mit SQL-Befehlen genau die Daten finden, die du brauchst
- Deine neuen Skills direkt in der Praxis anwenden

## Dauer:

täglich 08:00 – 16:30 Uhr

## Termine:

02.03.2026 - 13.03.2026

Ort: Frankfurt am Main

Preis: 3189,20 EUR

23.03.2026 - 02.04.2026

Ort: Frankfurt am Main

Preis: 3189,20 EUR

## Inhalte:

Wir starten mit den Basics und arbeiten uns zu den coolen Profi-Techniken vor:

- Datenbank-Grundlagen: Von der Geschichte bis zu modernen Konzepten wie Big Data
- Datenmodellierung: Wie du Daten sinnvoll strukturierst
- SQL in Action: Lerne die Sprache, mit der du Daten zum Sprechen bringst
- Daten abfragen, verknüpfen und analysieren
- Sicherheit: Wie du deine Datenbank vor Hackern schützt
- Performance-Tuning: So werden deine Datenbanken richtig schnell
- Praxis-Projekte: Verbinde deine Datenbank mit Apps und Websites

## Organisationsfragen:

Violetta Secker

Tel. +49 69 305-82498

Violetta.Secker@provadis.de

## Fachfragen:

Stefan Bell

Tel. +49 69 305-81740

stefan.bell@provadis.de

## Kommentar:

Der Seminarpreis beinhaltet keine Verpflegung.

Bitte vermerken Sie bei einer Anmeldung die vollständige Berufsbezeichnung.

### Provadis

Partner für Bildung und Beratung GmbH

Industriepark Höchst

65926 Frankfurt am Main

Tel.: +49 69 305-81824 • Fax: +49 69 305-84848

E-Mail: [info@provadis.de](mailto:info@provadis.de)

Provadis – Ein Unternehmen der Infracore Höchst Gruppe

[www.provadis.de](http://www.provadis.de)