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

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

Kommentar:

Der Seminarpreis beinhaltet keine Verpflegung.
Bitte vermerken Sie bei einer Anmeldung die vollständige Berufsbezeichnung.

Dauer:

täglich 08:00 – 16:30 Uhr

Termine:

04.01.2027 - 15.01.2027
Ort: Frankfurt am Main
Preis: 3296,30 EUR

01.03.2027 - 12.03.2027
Ort: Frankfurt am Main
Preis: 3296,30 EUR

Organisationsfragen:

Violetta Secker
Tel. +49 69 305-82498
Violetta.Secker@provadis.de

Fachfragen:

Stefan Bell
Tel. +49 69 305-81740
stefan.bell@provadis.de