

AUSBILDUNG, STUDIUM, BERUF, WEITERBILDUNG

SQL Basics für Softwareentwickler

Dessauer Str. 10, 33106 Paderborn, Deutschland

Mit diesem Kurs erwerben Sie grundlegende Kenntnisse über relationale Datenbanksysteme sowie anwendungsbereite Fähigkeiten im Einsatz der Datenbanksprache SQL. Sie werden außerdem neben dem Ausführen praktischer Aufgaben in einer Übungsdatenbank auch ein kleines eigenes Datenbankprojekt realisieren. Dadurch lernen Sie viele Themen auf ganz besondere Art kennen: angefangen mit der Erstellung einer Datenstruktur über das Ausführen von DML-Anweisungen und einfachen Abfragen bis hin zu einigen fortgeschrittenen Themen wie z. B. Stored Procedures.

Kursinhalte:

- Grundlagen zu Datenbankarchitekturen
- Methoden zum Datenbankentwurf
- Das relationale Datenmodell
- Datenbank erstellen
- Tabellen erstellen und verwalten
- Daten einfügen, aktualisieren und löschen (DML)
- Einfache Datenabfragen
- Standardfunktionen anwenden
- Datenabfragen über mehrere Tabellen mit Joins
- Sichten verwenden
- Primär- und Sekundärschlüssel, Fremdschlüssel, Indizes
- Stored Procedures und Stored Functions
- Praxisbezogene Projektarbeit mit Abschlusspräsentation

Teilnahmevoraussetzungen:

Für diesen Kurs müssen Sie im Umgang mit einem Internet-Browser sowie Windows geübt sein, sich in der Ordnerstruktur zurechtfinden und mit Dateien arbeiten können.

Für einige fortgeschrittene Themen sind Grundkenntnisse der Programmierung erforderlich. Gute Deutschkenntnisse (Wort und Schrift) sowie Englischkenntnisse (Schrift) werden ebenfalls vorausgesetzt. Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe:

Angesprochen sind Softwareentwickler sowie Personen aus nahezu allen Branchen, in denen grundlegende Kenntnisse im Umgang mit SQL-Datenbanken gefordert sind.

Weitere Informationen

Kosten

keine Kosten

Unser Kursangebot für Arbeitssuchende ist selbstverständlich AZAV-zertifiziert und kann daher mit Förderprogrammen wie z. B. dem Bildungsgutschein oder dem Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters gefördert werden.

Mit unserem Angebot können Sie eine zertifizierte Weiterbildung im Homeoffice absolvieren. Ihre Kursteilnahme ist hierbei – genau wie sonst auch – mittels Bildungsgutschein finanzierbar. Voraussetzung ist bei geförderten Weiterbildungen allerdings die Zustimmung Ihres Kostenträgers - gerne unterstützen wir Sie bei der Klärung.

Veranstaltungsort/e

Dessauer Str. 10, 33106 Paderborn, Deutschland

Wer führt das Angebot durch?

SAN-Akademie
Dessauer Straße 10
33106
Paderborn

Ansprechperson

Slobodan Jelic

Qualitätsmanagement / Bildungsberatung

+49 5251 640 460

info@san-akademie.de

info@san-akademie.de

www.san-akademie.de

Rechtliche Hinweise

Das Impressum finden Sie im Anbieterprofil.