Java Datenhaltung (JAVADH)

Java ist eine der populärsten Programmiersprachen weltweit. Das verdankt Java zu einem großen Teil seinen vielfältigen Einsatzmöglichkeiten: Von kleinen Kommandozeilen-Programmen und grafischen Desktop-Anwendungen über Android-Apps bis hin zu umfangreichen Enterprise-Applikationen spannt die Sprache inhaltlich einen großen Bogen. Das macht Java zu einem wahren Allrounder im Werkzeugkasten eines jeden Entwicklers. In diesem Kurs werden Ihnen die Grundlagen von Java Datenhaltung übermittelt.

INHALTE

- Grundlagen Relationale Datenbanken
- JDBC
- Einführung JPA2
- Arbeiten mit Entities
- JPA Query Language (JPQL)
- Einführung Criteria API
- Bean Validation
- Hibernate als JPA Provider
- Reverse Engineering (Code Generation)
- Einsatz der JPA
- Transaktionen
- Caching
- Testen des DB-Layers mit DBUnit
- Performance

ZIELGRUPPE

Programmier-Einsteiger, Administratoren, DevOps Engineers

VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme am Kurs "Programmierung Grundlagen" oder vergleichbare Kenntnisse

Teilnahme am Kurs "Java Grundlagen" oder vergleichbare Kenntnisse

Grundkenntnisse Relationale Datenbanken

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.

PREIS P. P.

€ 2390,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

5 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

https://www.tectrain.at/seminare/programmierung/java-development/java-datenhaltung