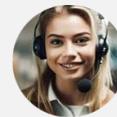


Programming Data Access Solutions



📄 Kurs ID: DEV DAS ⌚ Dauer: 1 Tag 💰 ab: € 2.290,00 zzgl. MwSt.

Kaum eine Applikation kommt ohne Zugriff auf die Datenbank aus. In diesem Workshop lernen Sie die Features von ADO.NET und dem Entity Framework zum praktischen Einsatz sowohl in Web- als auch in Windows-Applikationen. Dieser Workshop richtet sich an .NET Entwickler, die das Entity Framework in Ihren Websites, Services, und Apps einsetzen wollen.



Sie haben Fragen?

+43 50 4510-0

Mo-Do 8-17 Uhr, Fr. 8-14 Uhr

Kursdetails



tecTrain ist ein zertifiziertes Schulungsinstitut nach Ö-Cert, dem Qualitätsrahmen für die Erwachsenenbildung in Österreich

Kursinhalte

- Datenbankzugriff mit ADO.NET
- Überblick und Roadmap mit EF
- Mapping von Objekten mit relationalen Datenbanken
- Conventions, Data Annotations, und die Fluent API
- Verwenden vom EF mit existierenden Datenbanken
- Dependency Injection mit EF
- Logging
- Queries
- Compiled Queries
- Shadow Properties
- Mapping zu Fields
- Relationships
- Explicit, eager, und delayed loading
- Table per Hierarchy (TpH)
- Table Splitting
- Inserts, Updates, und Deletes
- Implementierung des Repository Patterns

- Change Tracking
- Migrations
- Transactions
- Ambient Transactions
- EF und NoSQL

Voraussetzungen

Erfahrung als .NET-Entwickler, Vorkenntnisse vergleichbar mit den Inhalten des Kurses „Programming in C#“ empfohlen.

Zielgruppe

NET-Entwickler

Abschluß

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.