



## Programming Data Access Solutions (DEV DAS)

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.

### INHALTE

- 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

### ZIELGRUPPE

NET-Entwickler

### VORAUSSETZUNGEN

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

### PREIS P. P.

€ 2290,- (zzgl. MwSt.)

### DAUER

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

### SIE HABEN FRAGEN?

**+43 50 4510-0**

E-Mail Anfrage: [office@tectrain.at](mailto:office@tectrain.at)

<https://www.tectrain.at/seminare/programmierung/microsoft-technisch/programming-data-access-solutions>





## ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.