

ADO.NET ist die neue zukunftsorientierte Möglichkeit, die speziell für die Realisierung von Datenbankzugriffen auf Basis von .NET Framework geschaffen wurde.

### Ihr Nutzen

In diesem Seminar lernen Sie mit Klassen vom .NET Framework auf Datenquellen zuzugreifen und mit Daten zu arbeiten. Ob Windows-Formulare, ASP.NET-Anwendungen oder Webdienste - wenn Sie Applikationen entwickeln, die auf Daten zugreifen, werden Sie die Kenntnisse, die Sie in diesem Kurs erlangen, benötigen.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1185,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

Tag 1:

- \* Überblick über datenzentrierte Applikationen
- \* ADO.NET Architektur
- \* Verbinden zu MS SQL Server und anderen Datenquellen
- \* Zugriff auf Daten von verbundenen Datenbanken
- \* Bearbeiten von Daten mittels Command-Objekten

Tag 2:

- \* Einsatz von DDL und DCL
- \* Verwenden von Transaktionen
- \* Bearbeiten von Daten in einer unverbundenen Umgebung
- \* Erstellen und bearbeiten von Offline-Daten
- Verwenden von DataSet-Objekten
- DataTable und DataView
- DataGrid-Steuerelemente

Tag 3:

- \* Einsatz von XML mit ADO.NET
- Verwenden von XML Schema Definitionen
- Einlesen von XML-Dateien
- Speichern von Daten im XML-Format
- \* Synchronisieren von Offline-Daten mit Datenquellen
- mittels DataAdapter
- \* Entwicklung einer verteilten Applikation
- für den Datenzugriff
- Webdienste für den Datenbankzugriff erstellen
- Verwenden von Webdiensten

### Voraussetzungen

MS-Visual Basic .NET Introduction ~3619

bzw.

MS-Visual C# .NET Introduction~3618

oder dem entsprechende Kenntnisse.

### Hinweise

MOC2389, Seminarunterlage derzeit nur in englisch verfügbar. Dieses Seminar dient zur Vorbereitung zum MCP-Examen 70-305

Version: 2003

