

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

