# >> Visual Studio .NET

**Developing Microsoft ASP.NET Web Applications** 



Microsoft ASP.NET ist eine neue zukunftsorientierte Möglichkeit, die speziell für die Entwicklung von Web-Applikationen auf Basis von .NET Framework geschaffen wurde.

#### **Ihr Nutzen**

Sie lernen Web-Anwendungen mit ASP.NET unter Visual Studio.NET zu erstellen, mittels ADO.NET Datenzugriffe zu realisieren sowie XML Web-Services einzusetzen.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

Tag(e)/Day(s)

#### Seminarinhalte

### Tag 1:

- \* Überblick über die .NET Architektur und Plattform
- \* Übersicht über dynamische Web-Seiten-Erstellung
- \* Verwenden von MS Visual Studio .NET
- \* Verwenden der .NET Sprachen

#### Tag 2:

- \* Erstellen einer MS ASP.NET Seite
- \* Code hinzufügen zu einer ASP.NET Seite
- \* Tracing in ASP.NET Web Anwendungen
- \* Debuggen

- \* Validieren von Benutzereingaben
- \* Erstellen von Benutzersteuerelementen
- \* Datenzugriff mittels Visual Studio .NET
- \* Datenzugriff mittels MS ADO.NET

- \* Aufruf von Stored Procedures mit ADO.NET
- \* Lesen und Schreiben von XML Daten
- \* Erstellen von XML Web Services
- \* Verwenden von XML Web Services von einer ASP.NET Webseite

## Tag 5:

- \* Status-Management
- Applikations- und Session-Variable
- Einsetzen von Cookies
- \* Konfigurieren, Optimieren und Verteilen einer ASP.NET Web-Anwendung
- \* Sicherheit in Web-Anwendungen

#### Voraussetzungen

Programming the Microsoft .NET Framework with Visual Basic .NET~3620

oder dem entsprechende Kenntnisse

#### Hinweise

MOC2310, Seminarunterlage derzeit nur in englisch verfügbar. Dieses Seminar dient zur Vorbereitung zu den MCP-Examen 70-305 und 70-315

Version: 2003

