



*ASP.NET 2.0 bietet Ihnen die Möglichkeit, mit Hilfe weniger Arbeitsschritte dynamische Webseiten zu erstellen. Möglich wird das nicht nur durch die enorme Funktionsvielfalt, die das .NET 2.0-Framework bietet, sondern auch durch die einfache Nutzung dieser durch graphische Bedienungsoberflächen, wie zum Beispiel das Visual Studio.*

*Erfahren Sie in unserem ASP.NET-Seminar, wie Sie die vorhandenen Steuerelemente optimal nutzen, neue erstellen und Funktionalitäten ergänzen können und wie Sie verschiedenste Sicherheitskonzepte verwirklichen, um Ihre Seiten vor unbefugten Zugriff zu schützen.*

*In unserem Kurs lernen Sie anhand des Visual Studios und auf Basis der Programmiersprache Visual C#.NET die Möglichkeiten von ASP.NET und damit des .NET-Frameworks zur Erstellung dynamischer Webseiten kennen.*

### Zielgruppe

Diese ASP.NET-Schulung richtet sich an Projektleiter, Anwendungsprogrammierer, Systemprogrammierer, Softwareingenieure, Internet/Intranetentwickler und Webprogrammierer.

### ASP.NET Grundlagen

- Webforms
- Arbeitsoberfläche Visual Studio
- Quellcodeansicht und HTML
- IIS konfigurieren

### Steuerelemente

- Namespace System.Web.UI.WebControls
- Literal, Placeholder, Repeater
- Button, CheckBox, RadioButton, HyperLink,
- Image, ImageButton, Label, Panel, TextBox, Calendar
- ListControl, DropDownList, ListBox, RadioButtonList, CheckBoxList
- BaseCompareValidator, CompareValidator, CustomValidator, RangeValidator,
- RegularExpressionValidator, RequiredFieldValidator, ValidationSummary

### Layout

- HTML-Tabellen
- Cascading Stylesheets
- Designs und Skins
- Masterseiten
- Wizard-Steuerelement

### Webparts

- Webparts-Komponenten
- Anzeigemodi: Browser, Design, Catalog
- Komponenten hinzufügen
- Ereignissteuerung

### Datenbindung

- DataSource
- GridView
- Datensätze für Anzeige und Bearbeitung im Detail-View auswählen
- MultiView

### Konfiguration

- Windowskonfiguration
- .NET-Konfiguration

### Benutzerdefinierte Steuerelemente

- Erstellung, Ereignisse und Anzeigestatus
- Benutzersteuerelemente
- Benutzerdefinierte Serversteuerelemente

### Web Forms-Benutzersicherheit und -Administration

- Anbieterkonfiguration
- ASP.NET-Authentifizierungsdienste
- Websitesicherheit, Rollen
- Formularbasierte Authentifizierung
- Anwendungseinstellungen

### Anmeldesteuerelemente

- Login, LoginView, PasswordRecovery, LoginStatus, LoginName, CreateUserWizard, ChangePassword

### Diagnose und Debuggen

- Ablaufverfolgung auf Seiten- / Anwendungsebene
- Debuggen mit Visual Studio
- Fehlerseiten

**Kurs-ID: Cs05Asp**

### Dauer

5 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

### Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 1.650,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.963,50 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

### Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

### Vorkenntnisse

Solide Vorkenntnisse in der Programmiersprache C# entsprechend unseres Kurses **C#.NET Grundlagen** werden vorausgesetzt.

### Weiterführende Kurse

- **C#.NET Vertiefung / C#.NET 2010 Vertiefung**
- **C#.NET Silverlight 3.0 Basics**
- **C#.NET Silverlight 3.0 Vertiefung**
- **C#.NET WinForms**
- **C#.NET ADO.NET**
- **C#.NET XML**
- **C#.NET .NET-Komponenten**
- **C#.NET WebServices**
- **C#.NET für Admins**