



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 Basic .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

HTML Basics

- wichtige Tags
- Formatierung

Layout

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

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

WebForms-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: VB05Asp

Dauer

5 Tage /
i.d.R.: **8:00 - 15:30 Uhr**

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 1.550,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.844,50 € 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 Visual Basic entsprechend unseres Kurses **VB.NET Grundlagen** werden vorausgesetzt.

Weiterführende Kurse

- **VB.NET WinForms**
- **VB.NET ADO.NET**
- **C#.NET Grundlagen**
- **C#.NET Vertiefung**
- **C#.NET WinForms**
- **C#.NET ADO.NET**
- **C#.NET XML**
- **C#.NET .NET-Komponenten**