

Visual Studio 2010 und das .NET Framework 4 hat viele Technologien für die

Ihr Nutzen

Nach diesem Seminar können Sie auf Basis der Technologien RIA, Silverlight und MVC moderne und interaktive Web Applikationen entwickeln.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

Tag 1

* ASP.NET Neuerungen in .NET Framework 4

- Controls neu/erweitert:
- Chart Control, QueryExtender, FormView, ListView

- Routing, OutputCacheProvider, Preloading
- Einfacheres Web Deployment
- Verbesserte CSS-Unterstützung
- Erweiterte AJAX-Library:
- JSON == HTML,
- Client-seitige Datenvorlagen,
- DataView Control für Dynamic Data,
- "Live binding" zwischen Daten und HTML Elementen,
- Client Script Integration von WCF Data Services

Tag 2

* ASP.NET Model-View-Controller (MVC) Version 2

- Models, Views, und Controllers
- ASP.NET MVC Projekt-Aufbau
- URL-Routing in ASP.NET MVC
- Views erstellen
- Models erstellen
- AJAX in ASP.NET MVC verwenden
- Testen, Error-Handling, Security, Performance-Überlegungen
- Deployment von MVC Applikationen

Tag 3

* Silverlight 4

- Basics: XAML, Silverlight Host, Event Model
- Silverlight-Designer in Visual Studio 2010
- Debugging, Error-Handling
- Objekte, Controls
- XAML und HTML
- XAML und ASP.NET
- Streaming und Video

Tag 4

* Silverlight & (WCF) RIA Services

- Projektstruktur von RIA Service Applikationen
- Das Silverlight Business Application Template
- RIA Services und die Mittelschicht (middle-tier)
- Silverlight als RIA-Client
- Darstellen und Ändern von Daten

Voraussetzungen

Kenntnisse einer .NET Programmiersprache und ASP.NET Erfahrungen.

Hinweise

-

Version: 2010

- Authentifizierung, Rollen und Profile

Tag 5

* Silverlight & WCF (ADO.NET) Data Services

- Basics: Entity Data Model, REST, JSON
- Verwenden der Silverlight Client-Bibliotheken
- Data Binding
- New Features in 4.0: Projections, Server Driven Paging

