

.NET Framework 3.5

Einführungsschulung

Microsoft .NET Framework 3.5

Used Types and Namespaces

Microsoft
.NET Framework 3.5

Presentation Foundation

Windows Forms

ASP.NET

„Kosten werden nach Aufwand oder Pauschal abgerechnet“

Beschreibung

.NET ist eine von Microsoft entwickelte offene Software Plattform, die neben einer Laufzeitumgebung auch Sammlungen von Programmierschnittstellen, Klassenbibliotheken und Services enthält. Microsoft .NET unterstützt über 30 Programmiersprachen und es ist möglich Anwendung zu entwickeln, die enorme Produktivität, herausragende Benutzerschnittstellen sowie hohe Sicherheit und Verfügbarkeit bieten. Ein großer Vorteil ist, das .NET auf unterschiedlichen Plattformen arbeiten kann, so ist es nicht relevant ob eine Anwendung auf einem Server, Desktop oder PDA läuft.

Dauer und Unterrichtsform

Je nach Auswahl der Module beträgt die Dauer der Schulung 1 bis 3 Tage. Die Schulung findet in Form eines Workshops statt.

Voraussetzungen

Voraussetzungen für die Teilnahme sind allgemeine Programmierkenntnisse.

Benötigte Materialien

Notebook mit Microsoft Visual Studio 2008/2010

Mögliche Zertifikate, Prüfung

Es wird von uns eine Bescheinigung ausgestellt. Die Schulung kann zur Vorbereitung auf eine Microsoft Zertifizierung genutzt werden.

Individuell auswählbare Module:

- Allgemeine Einführung in .NET
- Wir stellen Ihnen die Neuerungen in der Entwicklungsumgebung Microsoft Visual Studio 2008 vor
- Wir informieren Sie über die Neuheiten im .NET Framework 2.0/3.0/3.5/4.0
- Lernen Sie den Umgang mit der .NET-Klassenbibliothek
- Wir vermitteln Ihnen die Programmiersprachen C# und Visual Basic .NET (VB.NET)
- Wir vermitteln Ihnen die Kenntnisse zur objekt-orientierten Programmierung (OOP) und Ereignisbehandlung
- Erstellen Sie einfache Anwendungen für das .NET Framework
- Wir informieren Sie über die Sicherheit im .NET Framework
- Erstellen Sie Webanwendungen mit ASP.NET und AJAX
- Wir vermitteln Ihnen die Grundlagen der Windows Forms und Windows Presentation Foundation (WPF)
- Wir vermitteln Ihnen die Grundlagen der Windows Communication Foundation (WCF)
- Wir vermitteln Ihnen die Grundlagen der Windows Workflow Foundation (WF)
- Führen Sie einen Datenzugriff mit ADO.NET, LINQ (Language Integrated Query) und dem ADO.NET Entity Framework aus