

MS Visual Studio

Einführungsschulung



Microsoft®
Visual Studio®

„Kosten werden nach Aufwand oder Pauschal abgerechnet“

Beschreibung

Visual Studio ist eine integrierte Entwicklungsumgebung von Microsoft für viele verschiedene Hochsprachen, wie z.B. C#, C oder Visual Basic. Das Hauptaugenmerk liegt auf der Programmierung von Anwendungen für das .NET Framework. Die aktuelle Version Visual Studio 2010 unterstützt nun auch die Office Programmierung als auch die Integrierung von .NET 4.0, welche zusammen mit der Multi-targeting-Funktion daher kommt.

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

Diese Schulung richtet sich an Entwickler, die einen sicheren Umgang mit Visual Studio 2008 erhalten möchten. Diese Einführung setzt grundlegende Programmierkenntnisse voraus.

Benötigte Materialien

Ein Notebook mit Microsoft Visual Studio 2008, oder einer aktuelleren Version wird benötigt.

Mögliche Zertifikate, Prüfung

Es wird von uns eine Bescheinigung ausgestellt. Durch weitere Schulungen kann das Zertifikat MCAD Microsoft Certified Application Developer erworben werden.

Individuell auswählbare Module:

- Entwickeln Sie Windows-Anwendungen mit Visual Studio 2008
- Wir zeigen Ihnen die Vorteile von MS Visual Studio gegenüber anderen Entwicklungsumgebungen auf
- Lernen Sie die ereignisgesteuerte Programmierung
- Arbeiten Sie mit datengebundenen Steuerelementen
- Lernen Sie DataGridView mit den häufigsten Datenquellen (z.B. Datenbank, XML-Dateien und Business-Objekte) kennen
- Erstellen Sie und arbeiten Sie mit synchronen und asynchronen Hintergrundaufgaben (Background-Tasks)
- Setup und Deployment von Windows-Anwendungen
- Erstellen Sie Windowsanwendungen mit Windows Presentation Foundation (WPF)
- Vernetzen Sie Systeme mit Windows Communication Foundation (WCF)
- Erstellen Sie Workflow-Lösungen mit Windows Workflow Foundation (WF)
- Wir stellen Ihnen die besonderen Features der aktuellen Version kurz vor