

Microsoft Visual C# ist eine neue zukunftsorientierte Programmiersprache, die speziell für die Entwicklung von Windows- und Web-Applikationen auf Basis von .NET Framework geschaffen wurde.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar lernen Sie die Grundlagen von C# und MS-Visual Studio .NET kennen. Sie sind nun in der Lage, einfache Programme für das Web und MS-Windows zu erstellen.

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse einer strukturierten Programmiersprache.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC2609, Seminarunterlage derzeit nur in englisch verfügbar. Dieses Seminar dient zur Vorbereitung zu den MCP-Examen 70-315, 70-316 und 70-320

Version: 2005

Seminarinhalte

Tag 1

- * Vorstellen der .NET Plattform
- * Konfiguration und Gebrauch von Visual Studio .NET
- * Syntax und Struktur von C#

Tag 2

- * Objekte und Klassen in C#:
 - Klassen
 - Implementieren von Methoden
 - Konstruktoren
 - Statische Klassen-Mitglieder
- * Objektorientierte Programmierung mit C#:
 - Vererbung
 - Kapselung
 - Polymorphismus

Tag 3

- * Programmierelemente in C#:
 - Arrays
 - Collections
 - Interfaces
 - Exceptions
 - Delegates und Events
- * Verwenden von C# innerhalb von .NET Framework

Tag 4

- * Datenzugriff mit ADO.NET
- * Erstellen Windows-basierter Anwendungen:
 - Menüs
 - Dialogboxen
 - Symbolleisten
 - Statuszeile
 - Erstellen und Verwenden von Combo-Boxen

Tag 5

- * Verwenden von XML Web Services in C#
- * Erstellen von Web-Applikationen mit Web Forms
- * Verteilen von C# -Programmen
- * Speichern von Benutzereinstellungen

