

C# FÜR VB.NET PROGRAMMIERER EINSTIEG IN DIE C# PROGRAMMIERUNG

C#- und VB.NET-Programme mögen nach der Compilierung in die Common Intermediate Language identisch sein, bei der Programmierung bestehen jedoch feine Unterschiede bezüglich der Syntax, Objektorientierung und der Toolbedienung.

In unserem Kurs lernen Sie genau diese Unterschiede kennen. Dabei erlernen Sie die Sprache C# nicht von Grund auf neu, sondern erfahren, wie Sie Ihre Visual Basic-Programmiererfahrungen in die C#-Programmierung einfließen lassen können.

So werden Sie am Ende dieses Kurses keine Probleme mehr haben C#-Programme genauso flüssig zu lesen wie VB-Programme.

Zielgruppe

Diese C#-Schulung richtet sich an VB.NET Programmierer die fließend C# Code interpretieren und verfassen können wollen.

Hinweis

Dieser C#-Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

Datentypen und Variablen

- die verschiedenen Datentypen
- Vermeidung des Datentyps Variant
- short und int statt integer und long
- neue Datentypen (ushort, uint, ulong, sbyte)
- C#- Zeichenfolgeoperatoren (+ statt &)
- struct und enum
- Arrays
- implizierte und explizierte Konvertierung

Syntax und algorithmischorientierte Unterschiede

- Definitionen und Deklarationen
- Deklarieren von Variablen vor der Benutzung
- Ausnahmebehandlung (keine OnError-Anweisung)
- Steueranweisungen
- Operatoren

Objektorientierte Unterschiede

- sealed
- abstract und virtual
- static
- public, internal und private
- standardmäßige Gültigkeitsbereiche
- override
- new
- Vererbung mit Doppelpunktoperator
- Konstruktoren und Destruktoren
- this, base
- readonly
- volatile

Unterschiede in der IDE und Tools**Unabhängige Sprachfeatures****Kurs-ID: Cs05VB****Dauer**

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

zum [Terminplan](#)
zur [Anmeldung](#)**Firmenkurs**

Termine nach Vereinbarung.
Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Fundierte Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung und in Visual Basic im Niveau unseres Kurses **VB.NET Grundlagen** sind erforderlich.

Weiterführende Kurse

- [C#.NET Vertiefung](#)
- [C#.NET WinForms](#)
- [C#.NET ADO.NET](#)
- [C#.NET XML](#)
- [C#.NET 2010 ASP.NET Kompakt](#)
- [C#.NET Silverlight 3.0 Basics](#)
- [C#.NET Silverlight 3.0 Vertiefung](#)
- [C#.NET .NET-Komponenten](#)
- [C#.NET WebServices](#)

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

