

.NET Programmierung mit Visual Basic 2015 für Umsteiger

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 3 Tage (21 Stunden)

Nr. : 3450

Preis : 1.590,00 € netto

1.892,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Visual Basic hat gegenüber anderen Sprachen in der .NET Programmierung erhebliche Vorteile. Lernen Sie anhand praxisorientierter Beispiele die Grundlagen der Visual Basic Programmierung in der .NET-Umgebung. Nach der Teilnahme an unserer Schulung können Sie benutzerfreundliche Oberflächen sowie den dazugehörigen Code entwerfen und realisieren.

Ihr Nutzen: Nach erfolgreichem Besuch an unserem Kurs kennen Sie die Grundzüge der Architektur von .NET und sind in der Lage, die vorhandenen Ressourcen richtig einzusetzen sowie die objektorientierten Möglichkeiten von Visual Basic 2015 zu beurteilen.

[Voraussetzungstest zu diesem Seminar](#)

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Dieser Kurs wurde speziell für Programmierer und Anwendungsentwickler konzipiert, die Visual Basic als die Sprache der Wahl für die .NET Programmierung einsetzen möchten.

Voraussetzungen

Es werden grundlegende Programmierkenntnisse empfohlen, wie sie diese in unserem Training Grundlagen der Programmierung für Scriptsprachen und objektorientierte Sprachen erwerben können. Alternativ werden vergleichbare Kenntnisse vorausgesetzt.

Diese Kenntnisse können Sie z. B. durch Besuch des Trainings 05155 Grundlagen der Programmierung für Scriptsprachen und objektorientierte Sprachen erwerben.

Trainingsprogramm

Das .NET-Konzept:

- Grundlagen
- Die Common Language Runtime (CLR)
- Entwicklungsumgebung Visual Studio 2015

Windows Forms:

- Einführung
- Verwenden und Konfigurieren von Steuerelementen
- Kompilierung und Assemblys
- Validierung von Benutzereingaben

Programmiergrundlagen:

- Klassen
- Namespace
- Ausnahmebehandlung
- Verweise
- Ereignishandler

Datentypen:

- Variablen
- Konstanten
- Enumerationen
- Typkonvertierungen
- Arrays
- Sichtbarkeitsbereiche

Operatoren und Kontrollstrukturen:

- Zuweisungs-, Arithmetische, Vergleichs-, Logische, Bit- und sonstige Operatoren
- Verzweigungen
- Schleifen
- Sprunganweisungen

OOP:

- Klassen
- Vererbung
- Methoden- und Operatorüberladung
- Virtuelle Funktionen
- Interfaces

Ausnahmebehandlung:

- Exceptions

- Debugging

Datenzugriffe:

- ADO.NET

- Überblick

- Designer

Schulungsmethode

Vortrag, Demonstrationen, Übungen, Praktikum am System.

Termine und Orte

Live Online Training

16. Feb bis 18. Feb

München

16. Feb bis 18. Feb

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata-cegos.de

<https://www.integrata-cegos.de/3450>

Generated on 02/12/2021