

Programming C#

Überblick

Dieser Kurs lehrt Entwicklern die Programmierkenntnisse, die zum Erstellen von Windows Anwendungen mit C# als Programmiersprache notwendig sind. Während des Kurses werden die grundlegenden C# Programmstrukturen, Sprachsyntax und Implementierungsdetails vermittelt und in Form einer Anwendung umgesetzt, welche einige Features des .NET Framework 4.5 enthält.

Nach Abschluss dieses Seminars haben die Teilnehmer Wissen zu folgenden Themen:

- C# Syntax
- Creating Methods, Handling Exceptions and Monitoring Applications
- Developing the Code for a Graphical Application
- Creating Classes and Implementing Type-safe Collections
- Creating a Class Hierarchy by Using Inheritance
- Reading and Writing Local Data
- Accessing a Database
- Accessing Remote Data
- Designing the User Interface for a Graphical Application
- Improving Application Performance and Responsiveness
- Integrating with Unmanaged Code
- Creating Reusable Types and Assemblies
- Encrypting and Decrypting Data
- smart Demos C# 7.0: Deconstructors, Tuples, Type casting with pattern matching



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.550,00 € (3.034,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Schwerpunkte

- C# Syntax
- Creating Methods, Handling Exceptions, and Monitoring Applications
- Developing the Code for a Graphical Application
- Creating Classes and Implementing Type-safe Collections
- Creating a Class Hierarchy by Using Inheritance
- Reading and Writing Local Data
- Accessing a Database and Remote Data
- Designing the User Interface for a Graphical Application
- Improving Application Performance and Responsiveness
- Integrating with Unmanaged Code
- Creating Reusable Types and Assemblies
- Encrypting and Decrypting Data

Voraussetzungen

Programmierer, die bereits grundlegende Erfahrungen im Umgang mit C# gesammelt haben.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Entwickler, die ein Grundwissen in einer der folgenden Programmiersprachen mitbringen:

C, C++, JavaScript, Objective-C, Microsoft Visual Basic oder Java.

Ihr Kooperationspartner in Saarbrücken.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.

Phone: 0361 64433-95

Email: steve.liebing@com-training.com

