



Microsoft

1500

.NET und C# I - Entwickeln von Windows-Anwendungen

o Zielgruppe

Entwickler, die ihre Anwendungen unter .NET mit der Programmiersprache C# entwickeln wollen.

o Voraussetzungen

Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Sprache, Datenbank-Grundkenntnisse

o Seminarziel

Ziel dieses Seminars ist es, dem Teilnehmer solides, praxisbezogenes Wissen zur Entwicklung von C#-Anwendungen unter .NET zu vermitteln. Der Teilnehmer gewinnt Einblick in die Entwicklungsumgebung und das .NET Framework und erhält eine Einführung in die Programmiersprache C#. Anhand vieler Beispiele, die vom Teilnehmer mitentwickelt werden, gelingt ein rascher Einstieg in diese Programmierumgebung.

o Seminarinhalt

Einführung in die .NET Architektur:

.NET Framework, CLR, CLS, CTS

Vorstellung der Entwicklungsumgebung

Einführung in C#:

Grundlagen:

Das Typsystem, Klassen, Strukturen, Interfaces, Properties, Indexer, Attribute und Sprachelemente

Codeentwicklung:

Struktur eines C# Programms

Ausdrücke und Operatoren, Kontrolle des Programmflusses

Fehlererkennung und -behandlung

Überladung von Operatoren und Konvertierungen

Funktionszeiger und Ereignisse

Konsolen-, Windows- und Webanwendungen

ADO.NET:

Vorstellung der Datenbankbibliothek

Datenverbindungen und Datenzugriffe

Programmierung einer Windowsapplikation mit Datenbankzugriff

o Seminardauer: 3 Tage

Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen..

o Preis pro Person: 1.790 EUR netto

Erfurt

Michaelisstraße 13a

99084 Erfurt

Tel.: 03 61 / 5 65 93 - 0

Fax: 03 61 / 5 65 93 - 10

München

Berghamer Straße 14

85435 Erding

Tel.: 0 81 22 / 97 40 - 0

Fax: 0 81 22 / 97 40 - 10

Internet

www.md-consulting.de

E-Mail

info@md-consulting.de

Bankverbindung

HypoVereinsbank

Erfurt

IBAN:

DE84 8202 0086

0003 9840 95

SWIFT/BIC:

HYVEDEMM 498

Geschäftsführer

Dr. Martin Diestelmann

HRB Jena 105046

USt.Id Nr.:

DE 150 108 446