>> Visual Studio

Programming in Visual Basic

EGOS! the education company

Visual Basic .NET ist die neue zukunftsorientierte Programmiersprache von Microsoft für Entwickler, die ihre Applikationen basierend auf .NET Framework realisieren möchten.

Ihr Nutzen

Sie lernen die Möglichkeiten der .NET Architektur und der Entwicklungsumgebung von Visual Studio .NET mit Visual Basic kennen und erstellen damit einfache Windows- und Web-Applikationen.

Voraussetzungen

Grundlegende Programmierkenntnisse~3811
Basiskenntnisse zu XML und Microsofts .NET Strategie von Vorteil.

Preis pro Teilnehmer

EUR 0,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC10550, Dieses Seminar ist auch geeignet für Umsteiger von MS-Visual Basic 6 oder früher.

Version: 2017

Seminarinhalte

Tag 1
* Überblick über die .NET Architektur und Plattform
* Neue Features der IDE (Entwicklungsumgebung):
- Kompilieren
- Debuggen
- Task List
- Object Browser
- References

Tag 2
* Sprach- und Syntaxerweiterungen:
- Neue Datentypen
- Exception Handling
* Objektorientiertes Design mit Visual Basic .NET
* Objektorientiertes Programmieren mit Visual Basic:
- Klassen
- Vererbung
- Objekt Instantiierung
- Interfaces

Tag 3
* Verwenden von Windows Forms:
- Struktur von Forms
- Controls
- Vererbung von Forms
* Web Applikationen mit ASP.NET erstellen:
- HTML Server Controls
- Web Forms
- Web Services

Tag 4
* Verwenden von ADO.NET:
- Data Providers
- DataSet Object
- ADO.NET Designer
- XML Integration
* Entwickeln von Komponenten in Visual Basic .NET:
- Windows Forms Controls
- Web Forms User Controls
- Threading und Erstellen von Multi Threaded Applications

Tag 5
* Bereitstellen und Weitergeben von Anwendungen:
- Komponenten-Assemblies
- Deployment von Windows Applikationen
- Deployment von Web Applikationen
* Upgrade von Visual Basic 6.0 Applikationen auf Visual Basic .NET

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2506.26.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 14.07.2025 10:24:34. ID3407. Visual Studio Programming in Visual Basic

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.