

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.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 0,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

## 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 Instanziierung
- 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:

## Voraussetzungen

Grundlegende Programmierkenntnisse~3811

Basiskenntnisse zu XML und Microsofts .NET Strategie von Vorteil.

## Hinweise

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

Version: 2017

- Komponenten-Assemblies
- Deployment von Windows Applikationen
- Deployment von Web Applikationen
- \* Upgrade von Visual Basic 6.0 Applikationen auf Visual Basic .NET

