

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

**Ihr Nutzen**

Nach diesem Seminar beherrschen Sie die Grundlagen der objektorientierten Programmierung von Windows- und Web-Applikationen mittels MS-Visual Basic .NET.

**Voraussetzungen**

Grundlegende Kenntnisse einer strukturierten Programmiersprache.

**Preis pro Teilnehmer**

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

**Seminardauer**

5 Tag(e)/Day(s)

**Hinweise**

MOC2559, Seminarunterlage derzeit nur in englisch verfügbar.

Version: 2005

**Seminarinhalte**

## Tag 1

- \* Erstellen einer einfachen Visual Basic .NET Applikation
- \* Forms und Controls zur Erstellung eines Benutzerinterfaces
- \* Umgang mit Variablen und Arrays

## Tag 2

- \* Umgang mit Sub, Function und Property Prozeduren
- \* Kontrollstrukturen: Verzweigungen und Schleifen

## Tag 3

- \* Auslesen und überprüfen von Benutzereingaben
- \* Objektorientierte Programmierung:
  - Klassen: Grundlagen und Begriffe
  - Erstellen und arbeiten mit Klassen

## Tag 4

- \* Fehlerbehandlung und Exceptions
- \* Erstellen von Menues, Status- und Werkzeugleisten
- \* Erstellen eines Web Formulars

## Tag 5

- \* Grundlagen von XML Web Services
- \* Zugriff auf Daten unter Verwendung von ADO .NET
- \* Erstellen eines Setup-Programms

