

MS VISUAL BASIC 2005 EXPRESS EDITION WORKSHOP

Mit den Visual Studio Express Editions bietet Microsoft leistungsfähige und leicht erlernbare Tools für Anfänger und Teilzeit-Programmierer, welche einen ersten Einblick in die innovative Windowsprogrammierung erhalten wollen.

Dieses Seminar ist als Schnelleinstieg in die Programmierung mit Visual Basic .NET gedacht. Sie lernen die grundlegenden Funktionalitäten kennen und erhalten einen Einblick in das Arbeiten mit einer graphischen Entwicklungsumgebung.

Zielgruppe

Diese VB.NET-Schulung wendet sich an Programmierer und erfahrene Anwender.

Hinweis

Dieser VB.NET-Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

Für einen vollständigen Einarbeitung in die Möglichkeiten von Visual Basic empfehlen wir ihnen unseren 5-tägigen Kurs [VB.NET Grundlagen](#).

Einführung in VB 2005 Express Edition

- Was ist .NET ?
- Was ist Visual Basic 2005 ?
- Unterschiede Professional und Express Edition
- Was für Anwendungen können mit der Express-Edition erstellt werden ?

Installation von Visual Basic 2005 EE

- Voraussetzungen

Entwicklungsumgebung (IDE)

- Erste Schritte
- Komponenten und Eigenschaften
- Projektmappen-Explorer
- der Editor und die IntelliSense-Funktion
- Designer
- Hilfe und Dokumentation verwenden

Arbeiten mit Projekten

- Was ist ein Projekt ?
- Was ist der Entwurfsmodus ?

Erstellung von Konsolen-Programmen

Erstellung von Windows-Anwendungen

- Umgang mit dem Designer
- Windows Formularkomponenten
- Verwenden von Ausrichtungen und Hilfslinien
- Arbeiten mit mehreren Formularen
- Verwendung von Dialogfeldern
- Ereignisgesteuerte Programmierung
- Professionelles "Look & Feel" für Ihre Anwendung

Fehlererkennung und Fehlerbehebung

- Ausnahmen
- TODO Listen

Anwendungen debuggen

- Haltepunkte
- Variablen Werte beobachten

Schnelleinführung in Visual Basic

- Programmcode dokumentieren
- Datentypen, Typkompatibilität und Typkonversion
- Anweisungen, Operatoren
- Kontrollstrukturen
- Prozeduren und Funktionen
- Namensräume
- Objektorientierte Programmierung

Arbeiten mit Datenbanken

- Was befindet sich in einer Datenbank ?
- Unterschiede zwischen Microsoft Access und Microsoft SQL Server 2005 Express
- Normalisierung, Primär- und Fremdschlüssel
- ADO.NET
- Entwicklung einer Windows Datenbank-Anwendung

Zugriff auf Office-Programme

Webdienste verwenden

- Einbinden eines Webdienstes in Ihre Windows-Anwendung

Kurs-ID: VB05EE

Dauer

2 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

zum [Terminplan](#)

zur [Anmeldung](#)

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Für dieses VB.NET-Seminar sind Vorkenntnisse in einer beliebigen Programmiersprache erforderlich.

Weiterführende Kurse

- [Visual Web Developer Express](#)
- [VB.NET Grundlagen](#)
- [VB.NET WinForms](#)
- [VB.NET ADO.NET](#)
- [VB.NET ASP.NET](#)
- [C#.NET Grundlagen](#)
- [C#.NET Vertiefung](#)
- [C#.NET WinForms](#)
- [C#.NET ADO.NET](#)
- [C#.NET XML](#)
- [C#.NET ASP.NET](#)
- [C#.NET .NET-Komponenten](#)
- [C#.NET WebServices](#)
- [C#.NET für Admins](#)

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

