

MS VISUAL BASIC 6.0 GRUNDLAGEN

Die Teilnehmer lernen anhand praxisorientierter Beispiele die wichtigsten Sprachelemente der Visual Basic Programmierung kennen.

Am Ende des Kurses ist der Teilnehmer in der Lage, Programme mit benutzerfreundlicher Windows-Oberfläche und den dazugehörigen Quellcode zu erstellen und zu realisieren.

Er kennt außerdem die Grundbegriffe von COM, ActiveX und OLE.

Zielgruppe

Diese Visual Basic-Schulung richtet sich an Programmierer, Anwendungsentwickler und engagierte DV-Anwender.

Hinweis

Dieser Visual Basic-Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

Leistungsumfang von Visual BASIC

- Darstellung der Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen den Versionen 6 und .net

Variablen, Konstanten und Datentypen

- Deklarieren
- Gültigkeitsbereich und -dauer von Variablen
- Grunddatentypen, Datenfelder, Strukturen, Konstanten

Steuerelemente

- Typen
- Eigenschaften, Methoden, Ereignisse

Ereignisse und Ereignisprozeduren

- Ereignisgesteuerte Programmierung
- Aufbau von Ereignisprozeduren

Prozeduren und Funktionen

- Programmstrukturen
- Unterschied Prozedur und Funktion
- Deklaration von Prozeduren und Funktionen
- Bedingungen für Schleifen
- Parameterübergabe

Gestaltung der Benutzeroberfläche

- Fenster und Dialoge
- Windows-Standarddialoge
- Benutzereingaben

Der Installationsassistent

Fehlersuche und -vermeidung

- Laufzeitfehler, Logische Fehler
- Fehlerobjekt
- Strategien zur Fehlerbehandlung und -vermeidung

Datenbankzugriffe

- Datensteuerelement (Eigenschaften, Methoden, Ereignisse)
- Spezielle Datenbanksteuerelemente
- Objektvariablen

Module und Klassenmodule

- Methoden und Eigenschaften
- Verwendung von Klassenmodulen
- Implementierung, Delegation, Enumeration

Weiterführende Themen

- OLE-Automatisierung
- Kommunikation mit den Standard-Office-Programmen
- COM und ActiveX

Kurs-ID: VB60

Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 780,00 € zzgl. MwSt. (≙ 928,20 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Für dieses Visual Basic-Seminar sind gute Windows Kenntnisse erforderlich. Erfahrungen mit anderen Programmiersprachen oder erste Erfahrungen mit der Programmierung in Visual Basic bzw. **VBA** sind von Vorteil.

Weiterführende Kurse

- **VB.NET Grundlagen**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

