

*Das .NET-Framework bietet nicht nur die Möglichkeit mittels ASP.NET anspruchsvolle Internetseiten zu erstellen, sondern kann vor allem dazu verwendet werden, komplexe Desktopanwendungen zu entwickeln.*

*Zu diesem Zweck stellt das .NET-Framework die GUI-Schnittstelle WinForms bereit.*

*Mit Hilfe dieser Schnittstelle können sie mit relativ wenig Aufwand an Ihre eigenen Bedürfnisse angepasste, interaktive Windowsprogramme erstellen.*

*In diesem Kurs lernen Sie auf der Basis der Programmiersprache Visual Basic .NET die Möglichkeiten zur Erstellung von Windowsanwendungen an praktischen Beispielen kennen und nutzen.*

#### Zielgruppe

Diese VB.NET-Schulung richtet sich an Projektleiter, Anwendungsprogrammierer, Systemprogrammierer und Softwareingenieure.

#### Hinweis

Dieser VB.NET-Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden. Bitte beachten Sie auch den Kurs [.NET 2.0 Neuerungen](#).

#### Erstellen von Anwendungen

- von der Klasse Form ableiten
- Ereignisse und Ereignishandler
- Untergeordnete Steuerelemente einer Form

#### Formulare

- Eigenschaften
- Fensterverhalten steuern
- Aufteilen der Benutzeroberfläche
- Tabulatorreihenfolge
- MDI-Fenster
- Unterfenster aufrufen

#### Andere Containersteuerelemente

- Panels und Register (TabControl)

#### nicht interaktive Steuerelemente

- Label und LinkLabel
- ProgressBar

#### interaktive Steuerelemente

- Button, CheckBox, RadioButton
- Bildlaufleisten mit HScrollBar und VScrollBar
- TrackBar
- TextBox und MaskedTextBox
- ListBox und ComboBox
- NumericUpDown und DomainUpDown
- DateTimePicker und MonthCalendar
- ListView, TreeView und GridView

#### Spezielle Steuerelemente

- ToolTip
- ErrorProvider

#### Bereiche und Dynamisches Layout

- die Eigenschaft: AutoSize
- Effektiv mit Panels Arbeiten
- die Layout-Eigenschaften: Dock und Anchor
- das FlowLayoutPanel

#### Menü-, Symbol- und Statusleisten

- Menü-Editor
- Context-Menüs
- Menüeinträge mit Symbolen
- Menüeinträge dynamisch verändern

#### Dialog-Komponenten verwenden

- Open-, SaveFileDialog, FontDialog, etc.
- Eigene Dialoge erstellen

#### Benutzerdefinierte Steuerelemente erstellen und einbinden

#### Zeitgeber

- die Klasse Timer und die Struktur DateTime

#### Datenbindung und Datenansichten

- die DataGridView Komponente

#### Drucker und Druckereinstellungen

- der Druckercontroller
- PrintDocument-Ereignisse

**Kurs-ID: VB05WF**

#### Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

#### Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 990,00 € zzgl. MwSt. (≅ 1.178,10 € 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 VB.NET-Seminar sind Programmierkenntnisse entsprechend unseres Kurses [VB.NET Grundlagen](#) erforderlich.

#### Weiterführende Kurse

- [VB.NET ADO.NET](#)
- [VB.NET ASP.NET](#)
- [VB.NET Silverlight 3](#)
- [C#.NET Grundlagen](#) / [C#.NET 2010 Grundlagen](#)
- [C#.NET Vertiefung](#) / [C#.NET 2010 Vertiefung](#)
- [C#.NET WinForms](#)
- [C#.NET ADO.NET](#)
- [C#.NET XML](#)
- [C#.NET 2010 ASP.NET Kompakt](#)
- [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

