



## VB.NET 2010 für Visual Basic Programmierer (S1302)

### Überblick

#### Beschreibung

Der Kurs richtet sich an Programmierer, die bereits mit Visual Basic 6.0 entwickelt haben. Den Teilnehmern werden die Unterschiede zwischen VB.NET und VB 6.0 anhand vieler prägnanter Beispiele dargelegt. Ein Überblick über das Prinzip von .NET, sowie eine tiefergehende Betrachtung der Vererbung als neue objektorientierte Technik fehlen ebenso wenig, wie die Betrachtung der Migration.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
17.09.-19.09.2012	>3	3	1.520,00 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>
04.03.-06.03.2013	>3	3	1.520,00 * <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

\* = Frühbucherrabatt

### Details

#### Seminar-Ziel

In diesem Seminar lernen Sie die neuen Möglichkeiten von VB.NET 2010 im Vergleich zu VB6 zu nutzen. Sie erfahren, ob und wie Sie bestehende VB 6.0-Programme zu VB.NET migrieren können. Nach Abschluss des Seminars sind Sie in der Lage, die neuen Techniken gewinnbringend einzusetzen.

#### Wer sollte teilnehmen

Softwareentwickler mit Programmier-Erfahrung in Visual Basic 6.0, die die neuen Möglichkeiten und Techniken von VB.NET 2010 kennenlernen möchten

#### Inhalt

- **Eine kurze Einführung in das .NET Framework**
  - Die Idee hinter .NET
  - CLR - Common Language Runtime
  - CTS - Common Type System
  - Die .NET Klassenbibliothek
  - Namensräume
  - Wertetypen und Referenztypen
  - Sicherheit
  - Verteilbarkeit
  - Assemblies - Die besseren DLLs
- **Sprachliche Unterschiede zwischen VB 6.0 und VB.NET**
  - Datentypen
  - Syntaktische Änderungen
  - Verwendung "alter" VB 6.0 Elemente
  - Fehlerbehandlung
- **Objektorientierung - jetzt ein "Muss"**
  - Kurzer Überblick über die Objektorientierung
  - Ein "neues" Konzept: Vererbung
  - Erzeugen eigener Klassen
- **WinForms - neue Möglichkeiten**
  - Neue und geänderte Steuerelemente
  - Das Ereignissystem - viel Neues durch .NET 2010
  - Vererben von Formularen
  - Steuerelemente selbst entwickeln
- **ADO.NET 2010 - das ganz andere ADO**
  - Der strukturelle Aufbau von ADO.NET 2010
  - Die Datenbankseite - Connection, Command und DataAdapter
  - Die virtuelle Seite - DataSet und DataView
- **Migration**
  - Bestehenden Code umwandeln
  - COM-Komponenten einsetzen
  - Benutzung des Migrations-Assistenten
  - Häufige Probleme bei der Konvertierung
  - Migrationsbeispiele

### Buchungsalternativen

#### Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

#### Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

### Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen  
Teilnahmezertifikat  
Frühstück und Mittagessen  
Getränke, Obst und Snacks

### Organisation

#### Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen \*\*\* Der Kurs findet garantiert statt! \*\*\*

#### Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)  
09:00-16:00h

#### Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

### Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90