



## VB.NET Aufbau (S610)

### Überblick

#### Beschreibung

Die Programmierung von Komponenten gewinnt - nicht erst seit .NET - immer größere Bedeutung bei der Entwicklung professioneller Programme. Bei diesem Kurs lernen Sie, wie Sie mit VB.NET wiederverwendbare Elemente erstellen

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
12.07.-13.07.2012	>3	2	1.060,00 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>
15.11.-16.11.2012	>3	2	1.060,00 * <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

Dieser Kurs versetzt Sie in die Lage, mit den objektorientierten Konzepten in VB.NET wiederverwendbare Komponenten selbstständig zu erstellen

#### Wer sollte teilnehmen

Programmierer, die Kenntnisse in VB.NET besitzen, die dem [Seminar VB.NET Grundlagen](#) entsprechen.

#### Inhalt

Diese Agenda ist auch Bestandteil (4.-5. Tag) des Kurses ["VB.NET Komplett"](#)

- **Objektbasierte Programmierung in VB.NET**
  - Der objektorientierte Gedanke
  - Wiederverwendung durch Klassen
  - Konstruktoren, Destruktoren
  - Mehr Sicherheit durch Kapselung
  - Wartbarkeit durch Vererbung
  - Erstellung von Klassen in der Praxis
  - Erstellung von Listenklassen
- **Entwicklung von Klassenbibliotheken**
  - Interner Aufbau einer Assembly für .NET
  - Erstellung von Assemblies
  - Platzierung von Assemblies im Global Assembly Cache
  - Vorbereitung einer Assembly zur Nutzung unter COM
  - Benutzung von .NET-Assemblies
  - Benutzung von bestehenden COM-Komponenten
- **Erstellung von Benutzersteuerelementen**
  - Was sind Benutzersteuerelemente
  - Erstellung eines Steuerelementes
  - Einstellung der Programmierumgebung
  - Unterschiede zwischen Design-Time-Modus und Run-Time-Modus
  - Persistenz von Steuerelementen
  - Entwicklung von Property Pages

### 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](mailto:info@gfu.net)
- Infoline 0221 82 80 90