



## Visual Basic 6.0 Komponentenprogrammierung (S65)

### Überblick

#### Beschreibung

Die Programmierung von Komponenten gewinnt immer größere Bedeutung bei der Entwicklung professioneller Programme. In diesem Kurs erlernen Sie, wie Sie wiederverwendbare Elemente erstellen.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
11.10.-12.10.2012	>3	2	820,00 <sup>3=2</sup>

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

### Details

#### Seminar-Ziel

Nach diesem Seminar kennen Sie die Vorteile der objektorientierten Programmierung und den Aufbau von Klassen und Objekten. Sie sind dann in der Lage, einzelne Komponenten zu entwickeln, um sie bei Bedarf als Baustein in verschiedenen Programmen zu benutzen. Sie wissen, wie man ActiveX-Steuerelemente und Automationsserver und -clients erstellt und einsetzt.

#### Wer sollte teilnehmen

Softwareentwickler und Systembetreuer mit Programmierkenntnissen in Visual Basic, die den Themen des Einführungskurses entsprechen. Diese finden Sie in der [Visual Basic Schulung](#) für Anfänger.

#### Inhalt

Diese Agenda ist auch Bestandteil (4.-5. Tag) des Kurses [Visual Basic 6.0 Komplett](#)

- **Objektbasierte Programmierung in Visual Basic**
  - Erstellung von Klassen
  - Erstellung von Collections
  - Konstruktoren und Destruktoren
  - Vererbung in Visual Basic
  - Das Prinzip der Datenkapselung
  - Polymorphie zwischen Objekten
- **Entwicklung von Automationsservern und -clients**
  - Was ist Automation
  - COM - Das Component Object Model
  - Unterschiede Automationsserver als EXE bzw. DLL
  - Erstellung eines Automationsservers
  - Erstellung eines Automationsclients
- **Erstellung von ActiveX-Steuerelementen**
  - Was sind ActiveX-Steuerelemente
  - 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