

## Visual Basic .NET - Aufbaukurs Programmierung mit Visual Basic und .NET

In diesem Visual Basic .NET Kurs lernen Sie fortgeschrittene Funktionen und Anwendungen der Programmiersprache kennen. Dabei gehen wir unter anderem auf verschiedene Datenfelder und Funktionsüberladungen ein.

Außerdem erhalten Sie eine Einführung in die wichtigen Klassen in Visual Basic .NET. Durch den sicheren Umgang mit Klassen und weiteren Funktionen erweitern sich die Möglichkeiten, die Sie in der Sprache nutzen können. Sie sparen sich viel Zeit und können effektiver arbeiten, wenn Sie in Zukunft auf die Ressourcen anderer Programmierer zurückgreifen können.

### **Angesprochener Teilnehmerkreis:**

Programmierer, die bereits erste Erfahrungen mit Visual Basic gesammelt haben und weitere Möglichkeiten und Techniken kennenlernen möchten.

### **Kursziel:**

Am Ende des Aufbauseminars kennen Sie viele erweiterte Funktionalitäten, die Ihre Programmierfähigkeiten in Visual Basic .NET auf ein professionelles Level bringen.

### **Hinweis:**

Der Kurs wird mit der aktuellen Version von Visual Studio und .NET durchgeführt, andere Versionen bieten wir gerne nach Absprache.

## Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Code Snippet, Enumerationen
- Ein- und mehrdimensionale Datenfelder, Dynamische Datenfelder
- Klassen anlegen, Objektverweise
- Optionale Funktionsargumente versus .NET Funktionen
- Funktionen überladen, Array-Funktionen
- Wichtige Klassen in .NET String-Klasse
- Font-Klasse, File- und Directory-Klasse
- Standarddialogformulare, Modale und Nichtmodale Formulare
- Erweitertes Exception-Handling
- Systemzugriffe, Daten auslesen und einlesen
- Auf Excel zugreifen
- Datenbankzugriff mit Visual Basic

## Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Besuch des Kurses Einführung in die Programmierung mit Visual Basic und .NET oder gleichwertige Kenntnisse aus der Praxis.

## Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

## Dauer

3 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

## Preise

**Teilnahmegebühr: ab 1.790,00 € (2.130,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort**

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

## Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

## Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Visual Basic .NET - Aufbaukurs Programmierung mit Visual Basic und .NET finden Sie **online**.

## Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 17.05.2025

## Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

### Live-Online-Training

Berlin  
Bremen  
Dortmund  
Dresden  
Düsseldorf  
Erfurt  
Essen  
Frankfurt  
Freiburg  
Hamburg  
Hannover  
Jena  
Karlsruhe  
Kassel  
Koblenz  
Köln  
Krefeld  
Leipzig  
Mannheim  
München  
Münster  
Nürnberg  
Paderborn  
Regensburg  
Saarbrücken  
Siegen  
Stuttgart  
A-Wien  
CH-Basel  
CH-Bern  
CH-Zürich



### PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin  
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de  
Ansprechpartner\*in: Stefanie Wendt und Kollegen\*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter [www.pc-college.de](http://www.pc-college.de)