



# Programmiersprache C# - Aufbau

In diesem praxisorientierten Aufbau-Kurs werden zuerst die Grundfunktionen der Programmiersprache C# wiederholt. Sie lernen erweiterte Funktionen und lernen neue Methodiken kennen.

In diesem Kurs perfektionieren Sie Ihre Kenntnisse und lernen die vielfältigen Methoden der Sprache auszuschöpfen. Anhand praktischer Übungen machen Sie sich mit dem Erlernten vertraut.

Im Programmiersprache C# Aufbau-Kurs werden Ihnen anhand verschiedenster Techniken gezeigt, wie man professionell arbeitet.

Während des Kurses erhalten Sie viele nützliche Tipps und Tricks sowie Hilfestellungen vom Trainerpersonal.

Kurskosten  
(1UE = 50min Unterricht)

individuelle Kurse ab einer Person  
ab EUR 516,- (6 UE)

## Wochenkurse

5 Wochen / 52 UE / EUR 2.399,-  
4 Wochen / 42 UE / EUR 1.999,-

umsatzsteuerbefreit gemäß § 6 Abs.  
1 Z 11A UStG.

## Termine / Trainer\*in

für nähere Informationen siehe:



## Kursort

Amerlingstraße 19/26, 1060 Wien

## INHALT

- Grundlagen der Vererbung, Art der Ableitung
- Konstruktoren und Destruktoren abgeleiteter Klassen
- Zuweisungskompatibilität in Klassenhierarchien
- Klassenhierarchien, this-Zeiger
- Virtuelle Methoden, Virtuelle Destruktoren
- Mehrfachvererbung,
- Virtuelle Basisklassen
- Zugriffsrechte bei Vererbung und Überladung
- Polymorphismus
- Rein virtuelle Methoden
- Abstrakte Basisklassen
- Datei-, I/O- und String-Streams
- Datei-Streams
- String-Streams
- Überladen von Operatoren
- Operator-Overloading mit Methoden
- Überladen der Post- und Präfix-Operatoren
- Typumwandlungs-Operatoren
- Konstruktoren als Typumwandlungs-Operatoren
- Typumwandlungsoperator-Funktionen
- Kopieren von Objekten
- Überladen des Funktionsoperators ()
- Überladen des Operators ->
- Praktische Tipps & Tricks