

## Go Programmierung - Einführung

Angesprochener Teilnehmerkreis: Entwickler, die von verschiedenen Sprachsystemen her kommen, wie Python, Ruby oder auch Java und C++.

Im Kurs erfahren Sie von Grund auf, wie die Programmiersprache Go funktioniert, was die Stärken der Nebenläufigkeit sind, die Go auszeichnet.

Anhand vieler praktischer Übungen werden die Teilnehmer effektiv in Go eingeführt und können am Ende der Schulung erste Projekte in Angriff nehmen.

Hinweis: Absolute Programmierneulinge sind hier nicht angesprochen. Wir empfehlen Interessenten, die Go programmieren lernen möchten, aber noch keinerlei Erfahrung aus anderen Sprachen mitbringen, zuerst den Kurs: [Einführung in die Programmierung für Programmierneulinge](#) zu absolvieren.

### Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Was ist Go
- Installation von Go
- Grundlagen - die Go Programming Language Specification
- Exceptionsystem unter Go
- Strukturierung von Go Projekten
- Bedeutung nebenläufiger Programmierung auf modernen Systemen
- Umsetzung von nebenläufiger Programmierung in Go
- Die Standard-Bibliothek - Batteries included
- Das Go long Öko-System - go vet, go lint, Race-Detektor, Go-Oracle, Debugging, etc.
- Testen von Go Programmen mit unit-test

### Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Sie haben bereits Programmiererfahrung in anderen Sprachsystemen, zum Beispiel Ruby, Python, Perl, Java, C++ oder.... Programmieranfänger sollten über Kenntnisse entsprechend des Kurses: Einführung in die Programmierung für Programmierneulinge verfügen. Sie sollten mit einem Texteditor umgehen können, sowie mit dem Umgang der Kommandozeile unter GNU/Linux vertraut sein.

## 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 1.300,00 € (1.547,00 € inkl. 19% MwSt.)**

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

## Anmeldung

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

## Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Go Programmierung - Einführung 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 **office@pc-college.de**.

Erstellt am 20.05.2022

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

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

Live-Online-Training



### **PC-COLLEGE** Zentrale Nord, Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin  
Telefon: +49 30 2350000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: berlin@pc-college.de  
Ansprechpartner: Tobias Wöhrle

### **PC-COLLEGE** Zentrale Süd, Stuttgart

Tübinger Straße 7 | D-70178 Stuttgart  
Telefon: +49 711 2364616 | Fax: +49 711 2364618 | E-Mail: stuttgart@pc-college.de  
Ansprechpartner: Sebastian Stoiber-Lipp

### **PC-COLLEGE** Zentrale West, Düsseldorf

Hansaallee 249 | D-40549 Düsseldorf  
Telefon: +49 211 178850 | Fax: +49 211 1788522 | E-Mail: duesseldorf@pc-college.de  
Ansprechpartner: Maria Homa

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