

Java - Grundkurs für Programmiererfahrene

Mit dem Java - Grundkurs für erfahrene Programmierer werden Teilnehmende angesprochen, die bereits über Kenntnisse in einer Programmiersprache verfügen, wie zum Beispiel in einem C - Dialekt oder im Bereich Visual Basic. Ausführlich werden die Teilnehmenden mit den Konzepten und der Programmstruktur in Java vertraut gemacht.

Durch verständliche Übungen werden Ihnen die Themenkreise der objektorientierte Programmierung, wie Klassen, Objekte, Vererbung etc., erläutert und Sie profitieren von der Erfahrung unserer erfahrenen Experten.

Der Kurs Java Grundlagen für Programmiererfahrene vermittelt den Teilnehmenden Wissen im Bereich Multithreading, Eventhandling, wie die Java API genutzt wird und vieles mehr.

Teilnehmerkreis:

Programmiererfahrene

Kursziel:

Das Ziel dieses Kurses ist es, erfahrene Programmierer in Java einzuführen, ihre Kenntnisse zu erweitern und ihnen die Grundlagen objektorientierter Programmierung sowie fortgeschrittene Konzepte wie Multithreading und Eventhandling zu vermitteln.

Hinweis:

Da die Setzung der Schwerpunkte in diesem Java Training sehr von den Vorkenntnissen der Programmierer abhängt, führen die Trainer (auf Wunsch) vor dem Kurs ein Beratungsgespräch.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Einführung und Überblick
 - die Sprache Java
 - Installation des SDK und eclipse oder intellij
- Grundlagen
 - Compiler
 - Laufzeitumgebung
 - Garbagecollection
- Programmierung
 - Programmstruktur, Datentypen, Operatoren
 - Bedingungen, Schleifen, Entscheidungsblöcke
- Methoden Objektorientierung
 - Klassen, abstrakte Klassen
 - Interfaces, Vererbung, Polymorphie
- Framework
 - Überblick zum API

- Streams, Datenstrukturen
- generische Klassen
- Multithreading

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Das Seminar richtet sich an Teilnehmer mit Programmiererfahrung. Sie können Windows bedienen und haben bereits gute Kenntnisse in der Programmierung (z.B. in C, C++, Cobol, Pascal oder Basic).

Seminarart

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

Dauer

4 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 2.190,00 € (2.606,10 € 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 Java - Grundkurs für Programmiererfahrene 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