

Java - Grundkurs für Programmieranfänger

Kurs-Nummer:

JAG

Kurs-Beschreibung:

Dieser Kurs ist für Teilnehmer gedacht, die noch keinerlei Erfahrungen mit der Programmierung gesammelt haben. Zunächst werden wichtige Begriffe wie Algorithmus, Syntax, Grammatik, Compiler, Interpreter oder Garbagecollector in einem kurzen Abriss dargestellt. Daran schließen sich erste Schritte zur Programmierung mittels primitiver Datentypen und einfacher Anweisungen an. Darauf folgt eine Einführung in die wichtigen Themen der objektorientierten Programmierung: Klassendefinitionen, Objekte, Methoden, Konstruktoren, Spezialisierung bzw. Vererbung von Klassen, Interfaces und Kapselung. Der Rest des Kurses wird durch die Erstellung einer Beispielanwendung bestimmt, durch die der Teilnehmer in die Nutzung der Klassen des Java Application Programming Interface (API), der API Dokumentation und der verwendeten Entwicklungsumgebung (Eclipse oder NetBeans) eingeführt wird.

Die Schulung Java - Grundkurs für Programmieranfänger bieten wir auch als Java **LIVE-ONLINE-SEMINAR** an, bei dem Sie Live mit dem Trainer per Videokonferenz interagieren. So können Sie aus dem Homeoffice oder vom Arbeitsplatz aus an dem Java Seminar teilnehmen!

Kurs-Dauer:

5 Tage

Voraussetzungen für diesen Kurs:

PC Grundkenntnisse, Kenntnisse eines Windows-Betriebssystems.

Inhalte:

- Einführung und Überblick: die Sprache Java, Installation des SDK und Eclipse oder NetBeans
- Grundlagen: Algorithmus, Syntax, Compiler, Laufzeitumgebung, Garbagecollection
- Programmierung: Programmstruktur, Datentypen, Operatoren, Bedingungen, Schleifen, Entscheidungsblöcke, Methoden
Objektorientierung: Klassen, abstrakte Klassen, Interfaces, Vererbung, Polymorphie
- Framework: Überblick zum API, Streams, Datenstrukturen.
- Erstellung einer Beispielanwendung: Swing, Ereignissteuerung

Preis (inkl. MwSt.):

2.080,00 € (2.475,20 €)

Alle Preise sind Netto-Preise und verstehen sich zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen MwSt.

Termine:

01.11. - 05.11.21 (JAG2111)	21.03. - 25.03.22 (JAG220321)	22.08. - 26.08.22 (JAG220822)
15.11. - 19.11.21 (JAG2111-2)	04.04. - 08.04.22 (JAG220404)	05.09. - 09.09.22 (JAG220905)
22.11. - 26.11.21 (JAG2111-3)	25.04. - 29.04.22 (JAG220425)	19.09. - 23.09.22 (JAG220919)
29.11. - 03.12.21 (JAG2111-4)	02.05. - 06.05.22 (JAG220502)	26.09. - 30.09.22 (JAG220926)
13.12. - 17.12.21 (JAG2112)	16.05. - 20.05.22 (JAG220516)	10.10. - 14.10.22 (JAG221010)
10.01. - 14.01.22 (JAG220110)	30.05. - 03.06.22 (JAG220530)	17.10. - 21.10.22 (JAG221017)
24.01. - 28.01.22 (JAG220124)	13.06. - 17.06.22 (JAG220613)	31.10. - 04.11.22 (JAG221031)
07.02. - 11.02.22 (JAG220207)	27.06. - 01.07.22 (JAG220627)	14.11. - 18.11.22 (JAG221114)
21.02. - 25.02.22 (JAG220221)	11.07. - 15.07.22 (JAG220711)	21.11. - 25.11.22 (JAG221121)
07.03. - 11.03.22 (JAG220307)	25.07. - 29.07.22 (JAG220725)	28.11. - 02.12.22 (JAG221128)
14.03. - 18.03.22 (JAG220314)	08.08. - 12.08.22 (JAG220808)	12.12. - 16.12.22 (JAG221212)

Verfügbar in folgenden Standorten:

Berlin, Bremen, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Erfurt, Essen, Frankfurt, Hamburg, Hannover, Jena, Kassel, Kassel-Waldau, Kleinmachnow, Koblenz, Köln, Krefeld, Mannheim, München, Münster, Nürnberg, Online-Seminar, Paderborn, Regensburg, Saarbrücken, Siegen, Stuttgart, Wien

Website:

<http://www.symplasson.de/seminare/java-grundkurs-fuer-programmieranfänger-seminar>