

Java Grundlagen

Modul-Nr.: E-2882-3

Dauer: 100 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit und Teilzeit

Kategorien: IT und Informatik

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

Java ist neben C++ und C# eine der wichtigsten höheren, objektorientierten Programmiersprachen. Sie ist der defacto-Standard zum Programmieren von Applikationen, die ohne systemspezifische Anpassungen auf den gängigen Betriebssystemen lauffähig sind. In diesem Grundkurs erhalten Sie einen gründlichen ersten Einblick in die Syntax der Programmiersprache und lernen einige wichtige Klassenbibliotheken der Java Standard Edition kennen.

Inhalte

- Allgemeine Einführung in die Java-Umgebung
- Grundlagen der Sprache
- Variablen und Datentypen
- Operatoren
- Datenfelder (Arrays & Arraylist)
- Enumerationen
- Referenz- und Wertetypen (primitive Typen)
- Umgang mit Zeichenketten
- Datum und Zeit
- Ablaufsteuerung
- Debugging in der IDE
- Einführung in die Objektorientierung

Anforderungen

Teilnehmer müssen über gute Deutschkenntnisse verfügen und im Umgang mit Windows geübt sein, also sich in der Ordnerstruktur zurechtfinden und mit Dateien arbeiten können. Außerdem sind Kenntnisse über die Grundlagen der Softwareentwicklung und der Objektorientierung erforderlich.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH

Sonja Marie Weikhart

Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg

Fon: [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 24.08.2026 - 04.09.2026
- 07.09.2026 - 18.09.2026
- 21.09.2026 - 02.10.2026
- 05.10.2026 - 16.10.2026
- 19.10.2026 - 30.10.2026
- 02.11.2026 - 13.11.2026
- 16.11.2026 - 27.11.2026
- 30.11.2026 - 11.12.2026
- 14.12.2026 - 29.12.2026
- 04.01.2027 - 15.01.2027
- 18.01.2027 - 29.01.2027
- 01.02.2027 - 12.02.2027
- 15.02.2027 - 26.02.2027
- 01.03.2027 - 12.03.2027
- 15.03.2027 - 26.03.2027
- 30.03.2027 - 09.04.2027
- 12.04.2027 - 23.04.2027
- 26.04.2027 - 07.05.2027
- 10.05.2027 - 21.05.2027
- 24.05.2027 - 04.06.2027