Kolping Mainfranken
Ein Gewinn fürs Leben

Java Erweiterte Techniken

Modul-Nr.: E-2884-4

Dauer: 100 Stunden

Zeitrahmen: 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 Kurs lernen Sie mit Ihren vorhandenen Java- und OOP-Kenntnissen alles über erweiterte Techniken der Objektorientierung für eine effiziente Programmierung mit Java. Mit dem hier erworbenen Wissen können Sie Ereignisse in eigenen Objekten auslösen und mit flexiblen Datentypen arbeiten. Außerdem können Sie Daten und Texte in Dateien speichern und Teile Ihres Programms parallel ausführen.

Inhalte

- Collections
- Generics - generische Datentypen
- Funktionale Schnittstellen und Lambda-Ausdrücke
- Arbeiten mit Dateien und Streams
- Annotations
- Multithreading
- Netzwerkprogrammierung

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 fundierte Kenntnisse der Java-Syntax und der objektorientierten Programmierung mit Java erforderlich.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH
Sonja Marie Weikhart
Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg
Fon: +49 931 4537-1580 , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 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