

3890 Einführung in die objektorientierte Programmierung mit der Programmiersprache Java

Warum Sie diesen Kurs besuchen sollten:

Sie lernen die für den Einstieg in die Programmierausbildung Java unbedingt erforderlichen Grundbegriffe und Definitionen anhand der Programmiersprache Java kennen.

Die Zielgruppe:

Interessierte im Bereich Softwareentwicklung und Programmierung.
Ein geübter Umgang mit den gängigen MS-Office-Programmen, wie nach Kurs 3427 (ECDL) ist unbedingt erforderlich.

Der Inhalt:

- Unterschied Programm und Algorithmus
- Wie schreibe ich einen Algorithmus
- Grundbegriffe von Programmiersprachen
- Grundkonzepte der objektorientierten Programmierung mit Java
- Visualisierung von Algorithmen
- Als Programmier- und Übungsumgebung wird die Open Source Entwicklungsumgebung Eclipse verwendet.

Hinweis:

Die Bereitschaft zwischen den Kursterminen Übungen zu programmieren ist für den Erfolg von Teilnehmern ohne Programmier-Erfahrung erforderlich.

Software – Developer

Die Ausbildung zum Software-Developer ist die Kernausbildung des WIFI zum Erlernen einer Programmiersprache. Sie lernen die Grundzüge einer Programmiersprache im Kurs „Einführung in die Programmierung“ Danach können Sie in den Lehrgang zum Software-Developer einsteigen.

Warum Sie die Ausbildung zum Software Developer absolvieren sollten

- Sie lernen Software-Projekte mit einer höheren Programmiersprache selbstständig zu realisieren.
- Sie sind in der Lage Programme gut strukturiert zu entwickeln, zu implementieren, dokumentieren und zu testen.
- Mit bestandener Prüfung haben Sie einen Nachweis über Ihre fundierte Ausbildung.

3891. Software Developer (SWD) in Java

- Beim Lehrgang SWD für Java erarbeiten Sie sich fundierte Kenntnisse der Programmiersprache Java. Java ist eine objektorientierte, portierbare und dynamische Sprache.



Kursbuchung und weitere Details unter **3890** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe

3890 Einführung in die objektorientierte Programmierung mit der Programmiersprache Java

- Aufgrund der wichtigen Rolle in den Internet-Anwendungen hat diese junge Programmiersprache in kurzer Zeit enorm an Bedeutung gewonnen.
- Java wurde von der Firma Sun entwickelt, die auch die Weiterentwicklung vorantreibt. Obwohl Java für Internetanwendungen eine wichtige Rolle spielt, ist sie nicht auf dieses Thema beschränkt. Java ist auf allen Plattformen wie Windows, Mac und Linux verfügbar und spielt in der Open Source Entwicklung eine große Rolle. Durch die große Verbreitung und die Vielzahl an (kostenlosen) Entwicklungsumgebungen wird Java auch in Zukunft eine große Rolle spielen.

Der Lehrgang endet mit einem Projekt und der Prüfung zum Software Developer in Java

Als Bestätigung Ihres positiven Prüfungserfolges erhalten Sie jeweils ein Zeugnis und ein Diplom.

Hinweis:

Dieser Kurs ist für Nichtprogrammierer Voraussetzung für den Lehrgang zum Software Developer. Besuchen Sie unseren kostenlosen Info-Abend über EDV-Ausbildung 3850.



Kursbuchung und weitere Details unter **3890** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe