

# 3892 Objektorientierte Programmierung in Java Teil 1

## Warum Sie diesen Kurs besuchen sollten:

- Sie sind in der Lage, Abläufe in Klassen abzubilden, können die nötigen Datenstrukturen und Kontrollstrukturen entwerfen und in die Programmiersprache Java umsetzen.
- Sie beherrschen die Syntax der wesentlichen Bestandteile von Java. Dadurch schaffen Sie sich die Voraussetzungen für die fortgeschrittene objektorientierte Softwareentwicklung. Sie sind in der Lage, strukturiert zu programmieren.

## Die Inhalte:

- Beherrschen der Syntax und Semantik von Java
- sichere Umgang mit Objekten und Methoden
- Programmiertechniken:
  - Klassen
  - Vererbung
  - Interfaces
  - Exceptions
  - Entwurfsmuster
- Java Bibliothek
- Standardbibliotheken

Der gesamte Stoff wird in kleineren Anwendungsbeispielen umgesetzt. Als Entwicklungsumgebung wird Eclipse verwendet.

## Die Teilnehmer:

Personen, die das Programmieren in JAVA erlernen möchten und solche, die den Abschluss der WIFI Software Developer Ausbildung anstreben.

Vorausgesetzt werden EDV- und Windows Kenntnisse und grundlegende Programmierkenntnisse, wie nach den Kursen [3427](#) und [3890](#).

## Der Hinweis:

Sie können die Kursreihe WIFI Software Developer in JAVA durchbuchen. Damit sichern Sie sich in jedem Modul Ihren Teilnehmerplatz und haben gegenüber der Einzelbuchung einen Kostenvorteil.

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



Kursbuchung und weitere Details unter **3892** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)