

## Secure Development Java/JEE (SDJ)

**ID** SDJ **Price** CHF 2,450.—(excl. VAT) **Duration** 2 days

### Prerequisites

- Kenntnisse in Java-Programmierung
- Vertrautheit mit Web-Technologien (HTML, Servlets, JSP, Javascript)
- Grundkenntnisse im Umgang mit Tomcat oder ähnlichen Servlet-Containers
- Eigenes Notebook mit aktueller Entwicklungsumgebung

### Course Objectives

Die Sicherheit von Softwarelösungen fängt schon bei der Entwicklung an. Um die typischen Software-Schwachstellen schon während der Implementierung zu vermeiden, sollten die Entwickler die Entstehung von Schwachstellen kennen und sich das Wissen aneignen, wie diese in der entsprechenden Programmiersprache verhindert werden können.

Dieser Java Secure Development Kurs vermittelt den Teilnehmern das nötige Wissen, damit sie in Zukunft sichere Applikationen erstellen können. Die Teilnehmer lernen im praktisch orientierten Kurs, was defensive Programmierung bedeutet und wie Sie damit ihre Applikationen nachhaltig absichern können.

In den zwei Kurstagen werden folgende Themen jeweils nacheinander wie folgt gemeinsam erarbeitet:

- Einführung Web-Angriffstechniken
- Finden von Schwachstellen im Übungs-Code
- Hands-on: Anwenden von Java Verteidigungsstrategien

### Course Content

- Theorie von typischen Software-Schwachstellen
- Identifizieren von Schwachstellen im Übungs-Code
- Beheben von Schwachstellen durch geeignete Programmieretechniken
- Absichern von Applikationen mit frei verfügbaren Sicherheits-Libraries

# Secure Development Java/JEE (SDJ)

---

## Training Centres worldwide



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>