

Secure Development Java/JEE (SDJ)

ID SDJ **Preis** CHF 2'450.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

Voraussetzungen

- 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

Kursziele

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

Kursinhalt

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

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

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