

# DevSecOps Foundation (DSOF)

ID DSOF Preis CHF 1'290.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

## Zielgruppe

Die Zielgruppe für den DevSecOps Foundation-Kurs sind Fachleute, darunter:

- Jeder, der mit DevSecOps-Strategien und Automatisierung zu tun hat oder daran interessiert ist, diese zu erlernen
- Jeder, der sich mit der Architektur von Continuous-Delivery-Toolchains beschäftigt
- Compliance-Team
- Business Manager
- Zustellpersonal
- DevOps-Ingenieure
- IT-Manager
- IT-Sicherheitsexperten, Praktiker und Manager
- Wartungs- und Unterstützungspersonal
- Verwaltete Dienstleister
- Projekt- und Produktmanager
- Qualitätssicherungs-Teams
- Freigabe-Manager
- Scrum Masters
- Ingenieure für Standortzuverlässigkeit
- Software-Ingenieure
- Testers

## Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über Grundkenntnisse und ein Verständnis der gängigen DevOps-Definitionen und -Prinzipien verfügen.

## Kursinhalt

### Realisierung von DevSecOps-Ergebnissen

- Die Ursprünge von DevOps
- Entwicklung von DevSecOps
- CALMS
- Die drei Wege

### Definition der Cyberbedrohungslandschaft

- Wie sieht die Landschaft der Cyber-Bedrohungen aus?
- Worin besteht die Bedrohung?
- Wovor sollen wir uns schützen?

- Was schützen wir, und warum?
- Wie spreche ich mit dem Sicherheitsdienst?

### Aufbau eines reaktionsfähigen DevSecOps-Modells

- Modell demonstrieren
- Technische, geschäftliche und menschliche Ergebnisse
- Was wird gemessen?
- Gating und Schwellenwertbildung

### Integration von DevSecOps-Stakeholdern

- Der DevSecOps Geisteszustand
- Die DevSecOps-Stakeholder
- Was steht für wen auf dem Spiel?
- Teilnahme am DevSecOps-Modell

### Etablierung von DevSecOps Best Practices

- Beginnen Sie dort, wo Sie sind
- Integration von Menschen, Prozessen, Technologie und Governance
- DevSecOps-Betriebsmodell
- Kommunikationspraktiken und Grenzen
- Konzentration auf die Ergebnisse

### Bewährte Praktiken für den Einstieg

- Die drei Wege
- Identifizierung von Zielzuständen
- Wertstromorientiertes Denken
- DevOps-Pipelines und kontinuierliche Compliance
- Das Ziel einer DevOps-Pipeline
- Warum eine kontinuierliche Einhaltung der Vorschriften wichtig ist
- Archetypen und Referenzarchitekturen
- Koordinierung des Aufbaus der DevOps-Pipeline
- DevSecOps-Tool-Kategorien, -Typen und -Beispiele

### Lernen mit Hilfe von Outcomes

- Optionen für Sicherheitsschulungen
- Ausbildung als Politik
- Erfahrungsorientiertes Lernen
- Cross-Skilling
- Der kollektive DevSecOps-Wissensfundus
- Vorbereitung auf die DevSecOps Foundation-

Zertifizierungsprüfung

## Weltweite Trainingscenter



## 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>