DevOps Foundation (DOFD)

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

Zielgruppe

Zur Zielgruppe des DevOps Foundation-Kurses gehören Fachleute aus den Bereichen Management, Operations, Entwickler, QA und Testing.

Voraussetzungen

Vertrautheit mit der IT-Terminologie und Berufserfahrung im IT-Bereich werden empfohlen.

Kursinhalt

DevOps erforschen

- Definition von DevOps
- Warum ist DevOps so wichtig?

Grundlegende DevOps-Prinzipien

- Die drei Wege
- Der erste Weg
- Die Theorie der Sachzwänge
- Der zweite Weg
- Der dritte Weg
- Chaos Engineering
- Lernende Organisationen

Wichtige DevOps-Praktiken

- Kontinuierliche Bereitstellung
- Standortzuverlässigkeit und Ausfallsicherheitstechnik
- DevSecOps
- ChatOps
- Kanban

Wirtschaftliche und technologische Rahmenbedingungen

- Agil
- ITSM
- Schlank
- Sicherheitskultur
- Lernende Organisationen
- Soziokratie/Holacracy
- Kontinuierliche Finanzierung

Kultur, Verhaltensweisen und Betriebsmodelle

- Kultur definieren
- Verhaltensorientierte Modelle
- Organisatorische Reifegradmodelle
- Zielbetriebsmodelle

Automatisierung und Architektur von DevOps-Toolchains

- CI/CD
- Cloud
- Container
- Kubernetes
- DevOps Toolchain

Messung, Metriken und Berichterstattung

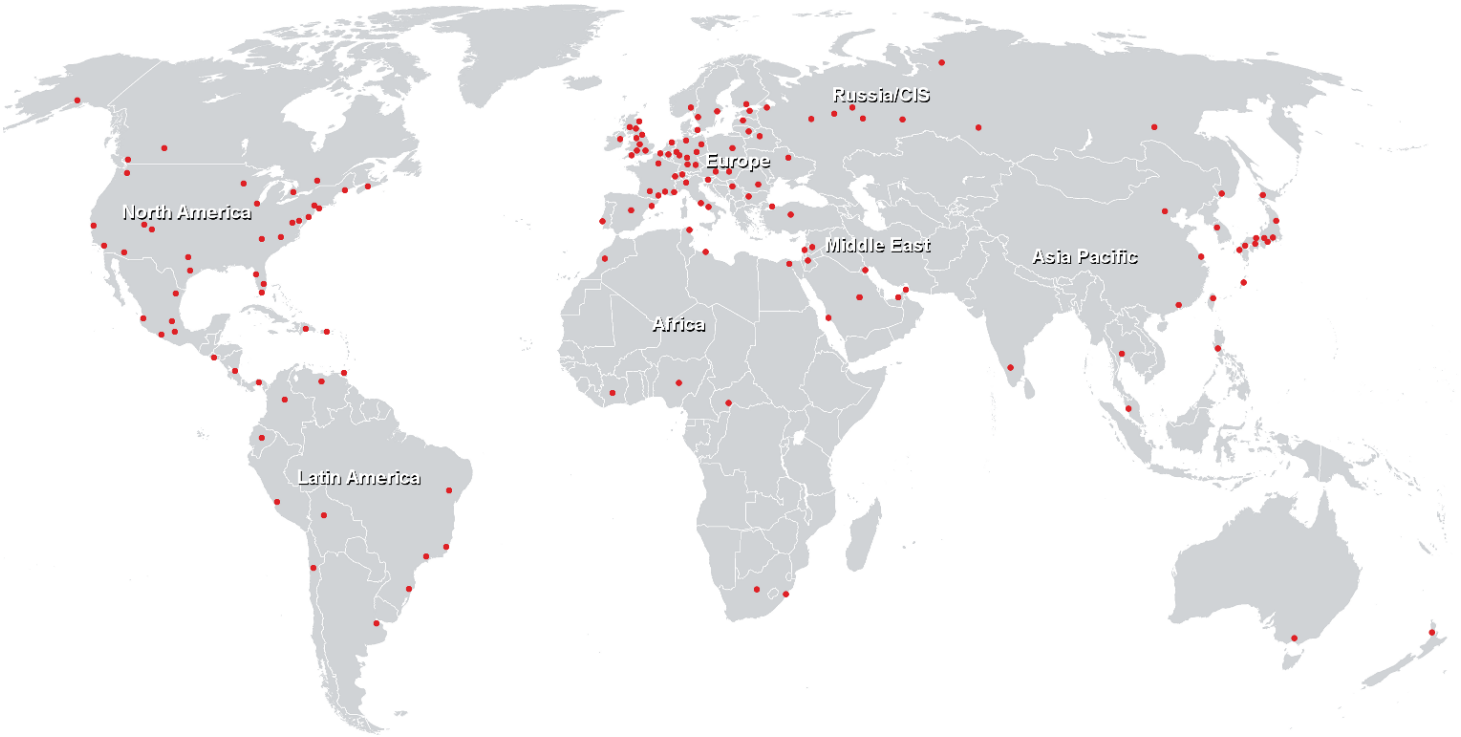
- Die Bedeutung von Metriken
- Technische Metriken
- Geschäftliche Metriken
- Messung und Berichterstattung von Metriken

Teilen, Beschatten und Weiterentwickeln

- Kollaborative Plattformen
- Immersives, erfahrungsorientiertes Lernen
- DevOps-Führung

DevOps Foundation (DOFD)

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