Advanced Architecting on Kubernetes (ADAKU)

ID ADAKU **Preis** CHF 2'190.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- Architekten von Lösungen
- Software-Entwickler
- Systemverwalter

Kursziele

In diesem Kurs werden Sie lernen:

- Interaktion mit der internen Datenbank etcd von Kubernetes.
- Erfahren Sie, wie ein Service Mesh Micro-Services-Anwendungen voranbringt.
- Lernen Sie, wie man ein vertrauensfreies Netzwerk einrichtet.
- Übernahme bewährter Automatisierungsverfahren für ihre Anwendungen und Cluster.
- Verstehen Sie die Anpassungsmöglichkeiten.

Kursinhalt

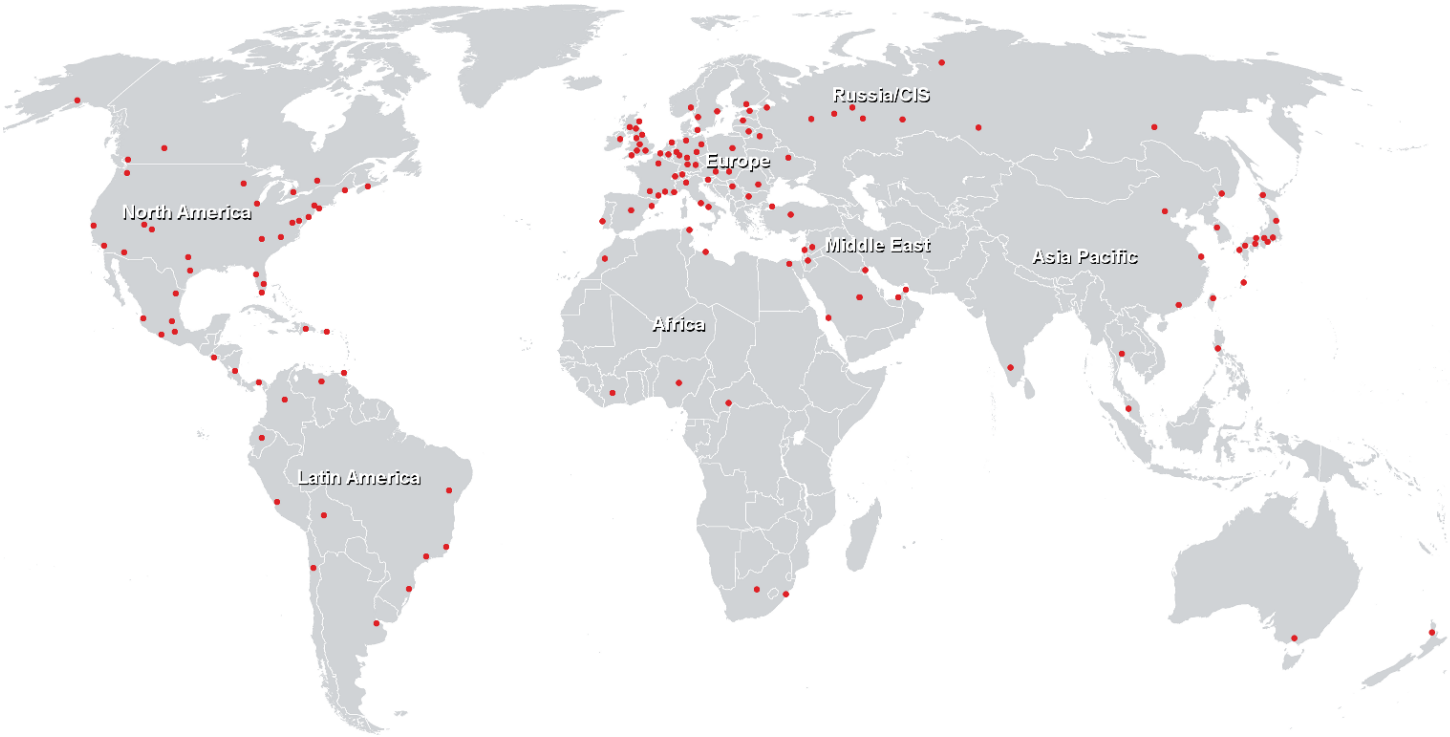
Tag 1

- Infrastruktur der Steuerungsebene
- Mastering Etcd
- Vertiefung der Netzwerkarbeit
- Übung 1: Kubernetes-Fehlerbehebung
- Microservices und Entkopplung
- Dienst Mesh
- Mutal TLS
- Übung 2: Bereitstellen von Istio

Tag 2

- Alle Dinge automatisieren
- Batch-Aufträge
- DaemonSets
- Übung 3: Automatisieren des Clusters
- Kubernetes anpassen

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