

## 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
- Mutual TLS
- Übung 2: Bereitstellen von Istio

#### Tag 2

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

# Advanced Architecting on Kubernetes (ADAKU)

---

## 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>