Container Fundamentals (CFUN)

ID CFUN **Preis** CHF 1'050.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- Architekten von Lösungen
- Software-Entwickler
- Technische Leiter

Voraussetzungen

Linux-Grundkenntnisse empfohlen

Kursziele

In diesem Kurs lernen Sie Folgendes:

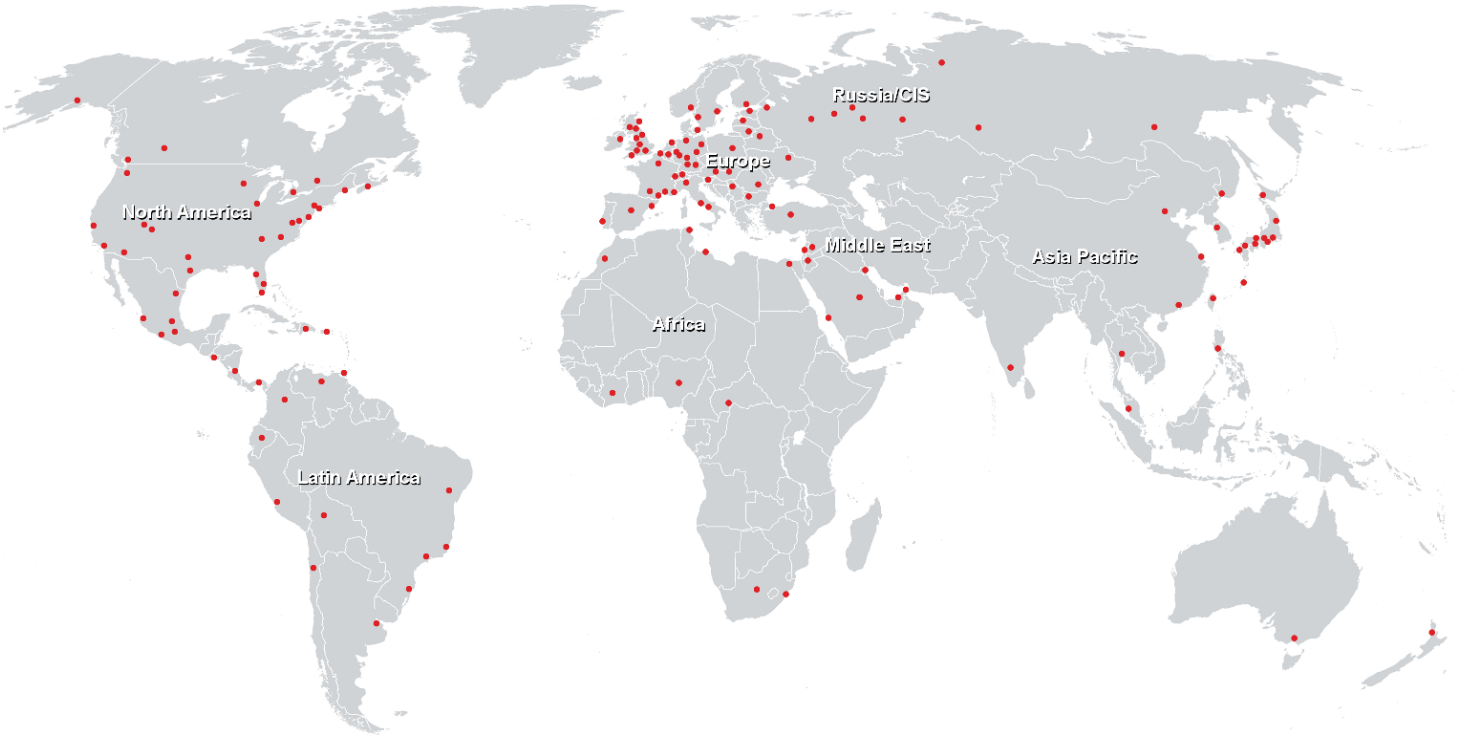
- Anwendungen als Container ausführen.
- Erstellen Sie Container-Images.
- Tauschen Sie Bilder zwischen verschiedenen Umgebungen aus.
- Nutzen Sie Containertechnologien, um Ihre Anwendungen skalierbar, zuverlässig und hochverfügbar zu machen.
- Anwendung bewährter Sicherheitsverfahren für Container und Container-Images.

Kursinhalt

- Kurze Container-Geschichte
- Erste Schritte mit Containern
- Lebenszyklus eines Containers
- Übung 1: Ausführen des ersten Containers
- Verständnis der unveränderlichen Infrastruktur
- Erstellen von Docker-Images
- Versand und Weitergabe von Bildern
- Übung 2: Erstellen, Versenden und Ausführen einer containerisierten Anwendung
- Eine Container-zentrierte CD-Pipeline
- Optionales Thema für Fortgeschrittene: Beherrschung von Bildern, Namensräumen, cgroups, OverlayFS

Container Fundamentals (CFUN)

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