

Docker - Fundamentals (DKE)

ID DKE Preis CHF 3'100.– (exkl. MwSt.) **Dauer 3 Tage**

Zielgruppe

- Administratoren und Entwickler
- Alle Mitarbeiter, die einen Docker-Cluster bauen müssen, Docker einmal selbst implementieren möchten oder die Vor- und Nachteile zur herkömmlichen Virtualisierung verstehen wollen

Kursziele

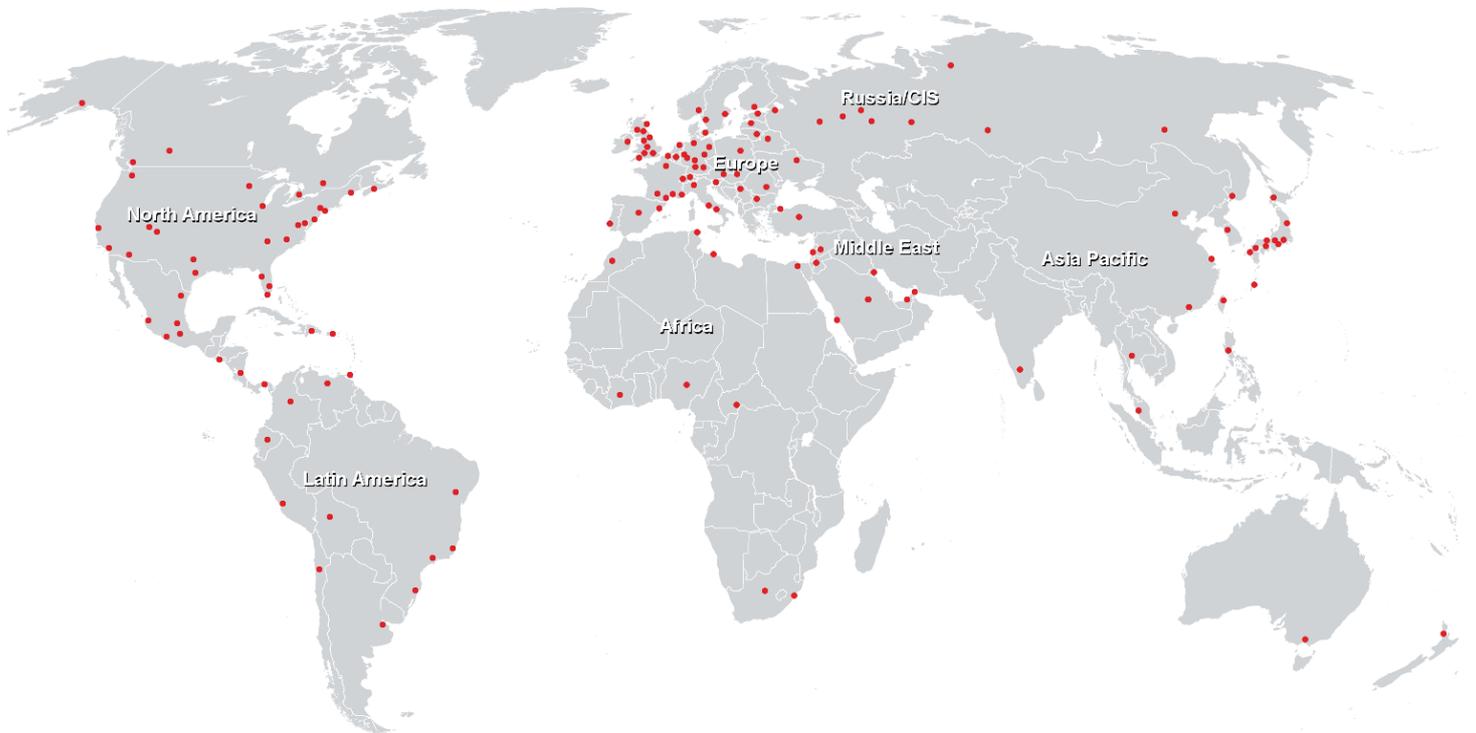
Dieser Einstiegskurs vermittelt Ihnen die wesentlichen Kenntnisse vom ersten Container bis zum Betrieb eines Cluster:

- Kompletter Überblick über Docker
- Software-Container verstehen
- Docker installieren
- Docker warten
- Umgang mit Containern
- Umgang mit Images
- Erstellen von eigenen Images
- „Dockern“ von Softwarelösung
- Docker-Server managen
- Docker HA-Cluster installieren

Kursinhalt

- Kurze Einführung in Container Architektur
- Docker aus 10.000 Meter
- Installation von Docker
- Arbeiten mit Images
- Arbeiten mit Containern
- Erstellen eigener Images
- „Dockern“ einer Software Applikation
- Installation einer eigenen Docker Registry bzw. DTR
- Volume-Management und Docker
- Log-Management und Docker
- Netzwerke und Docker
- Multi-Host Networking mit Docker
- Docker Host mit der Docker Machine erstellen
- Service-Architekturen mit Docker Compose abbilden
- Eine Docker Cluster mit Docker Swarm erstellen

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>