

DCK-100: Docker Developer und Systemadministratoren

Dauer: 3 Tage

Unterlagen: Buch + eigenentwickelte Übungen

Ziele

Der Teilnehmer wird den sicheren Umgang und die Funktionsweise der Applikationscontainererstellung und Administration mit Docker erlernen.

Der Kurs richtet sich im Sinne von DevOps an Developer und Systemadministratoren.

In dieser Schulung erhalten Sie eine fundierte Einführung in die Arbeitsweise und Funktion von Docker.

Zielgruppe

- Systemadministratoren DevOps Entwickler

Voraussetzungen

- Grundlagen in der Linux-Systemadministration.

Agenda:

- Docker Versionen
- Docker Installation
- Arbeiten mit der Docker CLI
- Arbeiten mit Images
- Arbeiten mit Containern
- Erstellen eigener Images
- Prozessverwaltung im Container
- Die eigene Docker Registry
- Docker Compose
- Docker Storage Driver und Volumes
- Docker Logging
- Docker Netzwerke
- Docker Swarm