

Docker Fundamentals (S1927)

Offizielles Docker Training mit Teilnahmezertifikat.

Dieser einführende Docker Kurs bietet die beste Grundlage für die Enterprise Docker-Use-Cases. Mit dem offiziellen Training stellen Sie sicher, dass Sie und Ihr Team von Anfang an den richtigen Umgang mit Docker lernen. In dem Kurs werden zunächst Grundbegriffe und Praktiken der Containerisierung an einem einzelnen Docker Node gezeigt, dann lernen Sie die Grundlagen der Orchestration kennen und skalieren mit multiplen Nodes in den Docker Swarm. Dieser Kurs ist die Voraussetzung für den neuen Kurs [Docker for Enterprise Operations](#) und alle anderen Docker Kurse.

Tipp: 20 % Rabatt für die ersten 4 Teilnehmer

Offene Termine

Preis	Dauer
Auf Anfrage	2 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden

* **Buchen ohne Risiko**

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

- ✓ Garantierter Termin und Veranstaltungsort
- € Preise zzgl. Mehrwertsteuer
- 3=2** Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

- › Docker und Einsatzrolle von Docker innerhalb der software supply-chain verstehen
- › Konzept eines mentalen Modells für den Docker-Workflow
- › Verstehen und Anwenden von Docker

Inhalt

Diese Agenda ist auch Bestandteil (1.-2. Tag) des Kurses [Docker Fundamentals + Enterprise Operations Course Bundle](#)

- › **Containerization Basics**

- Sicherheitsmaßnahmen
- › Verstehen von Grundlagen für Containerisierung mit einzelnen Docker Nodes
- › Dockerisierung und Schreiben von Docker files lernen
- › Erstellen und Verwalten von Docker Images
- › Betrieb und Nutzung von Docker in einem Continuous Integration Modell
- › Volumes verstehen
- › Konzepte des Docker Networking Modells
- › Stack-based Compose files schreiben
- › The Docker Story
- › Introduction to Images
- › Creating Images
- › Managing Images
- › Docker Continuous Integration
- › Volumes
- › **Orchestration Basics**
- › Docker Networking Basics
- › Compose
- › Scaling out with Swarm Mode
- › Swarm Operations
- › Managing Secrets

Wer sollte teilnehmen

Docker Vorkenntnisse müssen nicht vorhanden sein, sind jedoch hilfreich. Grundkenntnisse in der Linux-Kommandozeile sind Voraussetzung. Ein Laptop mit einem SSH Client ist ausreichend. Optimal wären Linux oder Mac. Arbeiten mit Windows ist auch möglich durch Virtualisierung eines Linux Systems.

Gestellte Materialien, Unterlagen und sonstige Dokumente:

Trainingsmaterialien als Datei und in ausgedruckter Form; während des Trainings Lunch und Getränke, WiFi sowie die für das Training notwendigen virtuellen Maschinen. Docker, Inc. wird den Teilnehmern am Ende des Trainings ein Teilnahme-Zertifikat ausstellen.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

2 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetag 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- › Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- › Fachbuch zum Seminar
- › Teilnahmezertifikat
- › Kostenloser persönlicher Parkplatz
- › Kostenloser Shuttle-Service
- › Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig

- › Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

- › info@gfu.net
- › Infoline 0221 82 80 90