

Docker - Kompaktkurs

Kompakt-Intensiv-Training

In dieser **Docker Schulung** werden Sie von unseren professionellen Dozenten mit dem nötigen Fachwissen rund um den Containerdienst ausgestattet.

Docker ist ein Virtualisierungsdienst, der aktuell vor allem bei (Java-)Entwicklern, Administratoren und DevOps Anwendung findet. Üblicherweise wird Docker unter Linux verwendet, jedoch sind auch MacOS und Windows mögliche Betriebssysteme.

Mit Docker lassen sich Applikationen und Anwendungen in Container clustern und weiterverwenden. Dieses Vorgehen bietet eine ganze Reihe an Vorteilen: der Zeitaufwand wird verringert, die Effizienz wird gesteigert, Prozesse werden optimiert, Ressourcen geschont, Hardware eingespart und Arbeitsabläufe vereinfacht.

Zu Beginn des Docker Trainings lernen Sie die Grundbegriffe kennen und erhalten eine Einführung in die Grundlagen von Docker. Sie erfahren, wie Docker Images und Dockerfiles aufgebaut sind, erstellt und verwaltet werden. Anschließend arbeiten Sie praxisnah mit Containern und lernen unter anderem die Erstellung und Verwaltung von Docker Containern. Schließlich erhalten Sie einen Überblick über die Orchestrierung in Docker und erfahren, wie z.B. Swarm und Kubernetes eingesetzt werden können.

Während der gesamten Docker Schulung steht Ihnen unser Experte mit wertvollen Tipps & Tricks zur Seite.

Kursinhalte

Unsere **Docker Schulung** enthält folgende Themen:

Grundbegriffe

- > Virtualisierung
- > DevOps
- > Supply-Chain-Management

Einführung und Grundlagen

- > Die Container Architektur
- > Docker Netzwerk
- > Der Docker Workflow
- > Einsatzmöglichkeiten von Docker
- > Installation
- > Administration
- > Sicherheit

Docker Images und Dockerfiles

- > Aufbau von Docker Images
- > eigene Docker Images erstellen
- > Verwaltung eigener Dockerfile Dateien und Docker Images
- > Programmiersprachen
- > Webserver
- > Datenbankserver
- > Webapplikationen

Docker Container

- > Erstellen von Containern
- > Virtualisierung
- > Verwalten von Containern
- > Verlinken mehrerer Container
- > Befehle
- > Volumes
- > Container debuggen
- > Prozessverwaltung

Orchestrierung

- > Docker-compose
- > Docker Swarm
- > Kubernetes
- > Skalierung
- > Tasks
- > Amazon ECS

Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

Für unsere **Docker Schulung** benötigen Sie Linux-Kenntnisse.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfügbar	1815,- € Inkl. MwSt. = € 2.178,00

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- > **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- > **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- > **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Wir kommen zu Ihnen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Übernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
870,- € Inkl. MwSt. = € 1.044,00	+430,- € Inkl. MwSt. = € 516,00	+130,- € Inkl. MwSt. = € 156,00	+50,- € Inkl. MwSt. = € 60,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungsräumen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1310,- € Inkl. MwSt. = € 1.572,00	+320,- € Inkl. MwSt. = € 384,00	+210,- € Inkl. MwSt. = € 252,00	+210,- € Inkl. MwSt. = € 252,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 04.04.2025

medienreich Training GmbH
Hermannstraße 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Zeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330

