

Docker - Kompaktkurs

Kompakt-Intensiv-Training

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

Docker ist ein Virtualisierungsdienst, der aktuell vor allem bei (Java-)Entwicklern, Administratoren und DevOps Anwendung findet. Äceblicherweise wird Docker unter Linux verwendet, jedoch sind auch MacOS und Windows mĶgliche 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 Effizient wird gesteigert, Prozesse werden optimiert, Ressourcen geschont, Hardware eingespart und ArbeitsablĤufe vereinfacht.

Zu Beginn des Docker Trainings lernen Sie die Grundbegriffe kennen und erhalten eine EinfĽhrung in die Grundlagen von Docker. Sie erfahren, wie Docker Images und Dockerfiles aufgebaut sind, erstellt und verwaltet werden. AnschlieÄŸend arbeiten Sie praxisnah mit Containern und lernen unter anderem die Erstellung und Verwaltung von Docker Containern. SchlieÄŸlich erhalten Sie einen Äœberblick ľber die Orchestrierung in Docker und erfahren, wie z.B. Swarm und Kubernetes eingesetzt werden kĶnnen.

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

Kursinhalte

Unsere **Docker Schulung** enthĤlt folgende Themen:

Grundbegriffe

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

EinfA¼hrung 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
- KubernetesSkalierung
- > Tasks
- > Amazon ECS

Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

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

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

A-ffentliches Training

Das Ķffentliche Training ist eine Standardschulung in den medienreich-SchulungsrĤumen mit Ķffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfügbar	1795,- € Inkl. MwSt. = € 2.136,05

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in)

Inklusive

Mittagessen, GetrĤnke, 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

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer		je weiterer Teilnehmer
1295,-€	+205,-€	+180,-€	+155,-€
Inkl. MwSt. = € 1.541,05	Inkl. MwSt. = € 243,95	Inkl. MwSt. = € 214,20	Inkl. MwSt. = € 184,45

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.

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 SchulungsrĤumen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1595,- €	+250,- €	+220,- €	+190,- €
Inkl. MwSt. = € 1.898,05	Inkl. MwSt. = € 297,50	Inkl. MwSt. = € 261,80	Inkl. MwSt. = € 226,10

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

Inklusive

Mittagessen, GetrĤnke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 17.05.2024

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

Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Bürozeiten:

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

Geschäftsführer: Frank Schmittat UST-ID: DE308555942 Gerichtsstand: Bielefeld

Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330