Docker - Kompaktkurs

Kompakt-Intensiv-Training

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

Docker ist ein Virtualisierungsdienst, der aktuell vor allem bei (Java-)Entwicklern, Administratoren und DevOps Anwendung findet. Ãœblicherweise wird Docker unter Linux verwendet, jedoch sind auch MacOS und Windows mÃ¶gliche 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 ArbeitsablÃ¤ufe vereinfacht.

Zu Beginn des Docker Trainings lernen Sie die Grundbegriffe kennen und erhalten eine EinfÃ¼hrung in die Grundlagen von Docker. Sie erfahren, wie Docker Images und Dockerfiles aufgebaut sind, erstellt und verwaltet werden. AnschlieÃŸend arbeiten Sie praxisnah mit Containern und lernen unter anderem die Erstellung und Verwaltung von Docker Containern. SchlieÃŸlich erhalten Sie einen Ãœberblick Ã¼ber die Orchestrierung in Docker und erfahren, wie z.B. Swarm und Kubernetes eingesetzt werden kÃ¶nnen.

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

Kursinhalte

Unsere **Docker Schulung** enthÃ¤lt folgende Themen:

Grundbegriffe

- Virtualisierung
- DevOps
- Supply-Chain-Management

EinfÃ¼hrung und Grundlagen

- Die Container Architektur
- Docker Netzwerk
- Der Docker Workflow
- EinsatzmÃ¶glichkeiten 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

FÃ¼r unsere **Docker Schulung** benÃ¶tigen Sie Linux-Kenntnisse.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)
jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Ã-ffentliches Training

Das **Ã¶ffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrÃ¤umen mit Ã¶ffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfÃ¼gbar	1795,- € Inkl. MwSt. = € 2.136,05

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, 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 RÃ¤umlichkeiten 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. Ãœbernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1295,- € Inkl. MwSt. = € 1.541,05	+205,- € Inkl. MwSt. = € 243,95	+180,- € Inkl. MwSt. = € 214,20	+155,- € 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.

Inklusive
Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training fÃ¼r Sie oder Ihre Mitarbeiter in den SchulungsrÃ¤umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

Tagespreise

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

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

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 19.05.2024

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

BÃ¼rozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330