

Docker - Docker und Java - Container für Java Anwendungen

Containerisierung mit Docker wird immer mehr in den verschiedenen Systemen eingesetzt. In diesem Kurs erfahren die Teilnehmer, wie sich Docker in den Bereich Virtualisierung einfügt, wie Docker installiert und gehandhabt wird. Es wird gezeigt, wie Docker Images für Java Anwendungen erstellt und konfiguriert werden, um komplexe Anwendungen umzusetzen.

Angesprochener Teilnehmerkreis:
Anwendungsentwickler und Systemarchitekten.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Einführung Docker, Überblick:
 - Installation von Docker
 - Aufbau von Dockerfile-Dateien
 - Arbeiten mit Images und Containern
 - Container im Netzwerk
 - Verbinden von Containern
 - Docker-Registries
- Java und Docker:
- Docker-Images für Java
 - Installation von Applikationsservern und Java-Libraries
 - Konfiguration des Java-Prozesses
 - Deployment
 - Debugging
 - Logging und Monitoring
- Software-Entwicklung:
 - Testing
 - Build- und Release-Management
 - Continuous Integration und Delivery
 - DevOps
 - Eigene Docker-Repositories
- System-Architekturen:
 - Mehrschichtige Java-Anwendungen: Web, Business, DataAccess
 - Microservices
 - Überwachung

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundkenntnisse in Linux, Kenntnisse in der Java-Programmierung, Grundkenntnisse von Java Virtual Machine. Kenntnisse in Spring vorteilhaft.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

3 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 1.790,00 € (2.130,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Docker - Docker und Java - Container für Java Anwendungen finden Sie **online**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 23.03.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de