

## Docker - Einführung

In dieser Schulung thematisieren wir die Vorteile der isolierten Architektur in Docker. Sie lernen, wie Sie in der benutzerfreundlichen Docker - Umgebung Container erstellen können, die Ihnen in Zukunft die Erstellung von Anwendungen und Daten und den Austausch mit Partnern, Kunden und Auftraggebern erleichtern.

Neben den Grundlagen zu Container-Architekturen, der Installation und Konfiguration von Docker und der Erstellung von Images und Containern, erfahren die Teilnehmer die Vor- und Nachteile im Vergleich zur herkömmlichen Virtualisierung.

Sie erhalten einen Einblick in Docker Networking, um Ihre Container im Netz zu teilen und zu empfangen. Zudem erfahren Sie die Grundlagen für Docker Hosting, um Ihre Daten vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

### **Angesprochener Teilnehmerkreis:**

Alle Personen, die Docker-Cluster erstellen werden oder damit umgehen sollen.

### Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Einführung und Überblicke zur Container Architektur
- Installation von Docker
- Arbeiten mit Images und Containern
- Erstellen eigener Images
- Dockern einer Software Applikation
- Installation einer eigenen Docker Registry bzw. DTR
- Volume-Management und Docker
- Log-Management und Docker
- Netzwerke und Docker
- Multi-Host Networking mit Docker
- Docker Host mit der Docker Machine erstellen
- Service-Architekturen mit Docker Compose abbilden

### Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundlegende Linuxkenntnisse sind Voraussetzung.

### 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 1.690,00 € (2.011,10 € 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 - Einführung 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](mailto: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](http://www.pc-college.de)