

## DOCKER UND JAVA

Docker-Container für Java-Applikationen

Dauer: 3 Tage

Durchführungsart: Präsenztraining

Zielgruppe: Anwendungsentwickler, Architekten, System-Architekten.

Voraussetzungen: Grundkenntnisse in Linux, Java, die Arbeitsweise der Java Virtual Machine und von Applikationsservern (Seminare Sem. 3302 03302 und Sem. 33073 33073). Grundkenntnisse in Spring sind von Vorteil.

Nr.: 33032

Preis: 1.620€ netto / 1.927,80 € inkl. 19 % MwSt.

Schulungsmethode: Vortrag, Diskussion, Übungen, Praktikum am System.

Docker-Container werden immer häufiger in modernen System-Architekturen eingesetzt. Wir vermitteln Ihnen in diesem Seminar die Grundlagen von Docker. Sie lernen, Docker-Images für Java-Anwendungen zu konfigurieren und damit komplexe Anwendungen umzusetzen.

[Dieses Seminar ist Teil des Qualifizierungsplans JAVA DevOps.](#)  
[Besuchen Sie unseren Java Blog.](#)

### Programm

#### Docker-Grundlagen:

- Installation von Docker
- Aufbau von Docker-file-Dateien
- Arbeiten mit Images und Containern
- Container im Netzwerk
- Verbinden von Containern
- Docker-Registries

#### Java:

- Docker-Images für Java
- Installation von Applikationsservern und Java-Libraries
- Konfiguration des Java-Prozesses
- Deployment
- Debugging
- Logging und Monitoring

#### Software-Entwicklung:

- Testen
- Build- und Release-Management
- Continuous Integration und Delivery
- DevOps
- Eigene Docker-Repositories

## System-Architekturen:

- Mehrschichtige Java-Anwendungen: Web, Business, DataAccess
- Microservices
- Überwachung

## Hinweis

Im Seminar werden Java Applikationsserver (Tomcat, Wildfly) und Spring Boot benutzt.

## Termine und Orte - Nr.: 33032

### Hamburg

01 Jul - 03 Jul 2019

### Frankfurt

23 Sep - 25 Sep 2019

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | [seminaranmeldung@integrata.de](mailto:seminaranmeldung@integrata.de)

<https://www.integrata.de/33032>

18/05/2019