

Training und Schulungen

Alle Trainings können grundsätzlich in unseren Räumlichkeiten stattfinden. Verpflegung mit Kaffee, Getränken und Mittagessen ist inklusive. Bei Vor-Ort Veranstaltungen fallen Reisekosten für An- und Abreise an.

Voraussetzungen für die Teilnehmer:

- Für praktische Aufgaben müssen alle Teilnehmer einen eigenen Laptop (Linux, Mac OS oder Windows) mitbringen.
- Die Teilnehmer müssen auf ihrem Laptop über Administratorrechte verfügen.
- Die Teilnehmer benötigen freien Zugang zum Netzwerk (kein VPN, Proxy etc.).
- Es werden Grundkenntnisse in Linux, Netzwerk und Git vorausgesetzt.

Alle Preise verstehen sich als Netto Preis in Euro zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

Grundlagen: Container DevOps

Grundlagen und Einsatz von Docker und Docker-Compose für Software-Entwicklung und DevOps, Production-Ready-Deployments mit Docker-Compose. Es werden unter anderem die folgenden Themen behandelt:

Installation und Einrichtung

- Installation Docker CE
- Container Technologie Grundlagen
- Starten der Container-Umgebung
- Images, Container und Registry
- Container starten, verwalten und inspizieren, Umgang mit Docker CLI
- Bauen von Docker Images mit Dockerfiles
- Volume Management
- Network Management

Container für Microservices bauen

- Container mit Microservices
- Erstellen eines einfachen Microservices mit Python
- Containerisierung von Anwendungen
- Container für Datenbanken
- Erzeugung von Multi Host Networks
- Container Tipps & Tricks

Deployments mit Docker-Compose

- Grundlagen von Docker-Compose
- Starten, verwalten und inspizieren mit Docker-Compose
- Netzwerk im Docker-Compose
- Volume Management
- Erstellen und Aufsetzen eines eigenen Docker-Compose

Tipps & Tricks

- Best Practice für Production-Ready-Deployments
- Nützliche Werkzeuge
- Fragen & Antworten

| | Team Training M | Team Training L | Team Training XL |
|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Teilnehmeranzahl | bis zu 5 | bis zu 10 | ab 10 |
| Trainer | 1 | 2 | auf Anfrage |
| Essen / Trinken | inklusive | inklusive | auf Anfrage |
| In-House | Ja | Ja | auf Anfrage |
| Gesamtpreis | 2.500,00 EUR | 5.000,00 EUR | auf Anfrage |

Alle Preise verstehen sich als Netto Preis in Euro zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.