

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: Kubernetes

Grundlagen, Aufbau & Architektur, API, Basis CLI Tools und das Kubernetes Dashboard, einfache Deployments, Fehlersuche, Arbeit mit Pods und Deployments. Es werden unter anderem die folgenden Themen behandelt:

Kubernetes Grundlagen

- Architektur
- Core Komponenten
- Manifeste und Ressourcen
- Control Plane
- Container, Images & Pods
- Services
- Deployments
- Basis CLI Tools und das Kubernetes Dashboard
- Container Orchestration

Pods und Services

- Vom Container zum Pod
- Services & Service Discovery
- Scheduling (Node, Resources, Label und Constraints)
- Lifecycle Management und Resources
- Volume Management
- Network Management
- DaemonSets und Jobs

Microservices in Kubernetes

- Konzeption der Infrastruktur
- Toolchain
- Namespaces
- Ingress und Loadbalancer
- Verwalten verschiedener Umgebungen
- Debugging und Troubleshooting

Tipps & Tricks

- Best Practices & nützliche Werkzeuge
- Advanced Debugging
- 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	2.750,00 EUR	5.500,00 EUR	auf Anfrage

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

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

awesome information technology GmbH
Stand: 17.01.2023

Karlstraße 27
76327 Karlsruhe

Tel: +49 721 75406550
E-Mail: info@awesome-it.de