

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 Ressourcen
- 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	2.500,00 EUR	5.000,00 EUR	auf Anfrage

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