

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.

Fortgeschritten: Kubernetes in Produktion

Fehlersuche, Arbeit mit Kubernetes Objekten, Monitoring mit Prometheus und Grafana, Log Aggregation mit Fluentd, Elasticsearch und Kibana. Es werden unter anderem die folgenden Themen behandelt:

Provisionierung eines Clusters

- Vorbereitung der Produktion für Kubernetes
- Review des Setup des Cloud Kubernetes Clusters
- Erzeugung von Namespaces und Policies
- Security und Role Based Access Control (RBAC)
- Update, Failure Detection und Redeployment
- Autoscaling & Stateful Pods

Arbeiten mit Kubernetes

- Authentifizierung und Einrichtung von „kubectl“.
- Monitoring mit Prometheus und Grafana
- Erfassen und Durchsuchen und Logs mit Hilfe von Fluentd, Elasticsearch und Kibana
- Konzepte für Backup/Restore

Verschiedene Cloud Plattformen

- Verfügbare On-Demand Plattformen
- On-Premise Betrieb: Vor- und Nachteile sowie Risiken
- Verschiedene Methoden für den On-Premise Betrieb z.B. mit „kubespray“ und „Rancher“.

Tipps & Tricks

- Best Practice
- 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	5.500,00 EUR	1.375,00 EUR / Teilnehmer	auf Anfrage

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