

## 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, Kustomize & Helm

Kubernetes Package Manager „Helm“, Templating, Template Funktionen, Verwaltung von Charts in internen Repos, Anpassungen mit Kustomize, Deployment Alternativen zu Helm Tiller. Es werden unter anderem die folgenden Themen behandelt:

### Helm Grundlagen

- Der Package Manager Helm
- Helm Templating
- Kubernetes Manifest Flow Control
- Template-Funktionen einsetzen
- Helm Tiller & Alternativen

### Helm Templates

- Erstellen eines eigenen Helm Charts
- Einrichtung eines privaten Helm Chart Repository
- Veröffentliche von Charts mit Chartmuseum
- Deployment des Helm Charts

### Kubernetes Kustomize

- Nutzen des Werkzeugs kubectrl
- Anpassungen durch Kustomize
- Best Practice Work-Flow für Production-Ready Anwendungen

### Tipps & Tricks

- Best Practices & nützliche Werkzeuge
- Fragen & Antworten

	Team Training M	Team Training L	Team Training XL
<b>Teilnehmeranzahl</b>	bis zu 5	bis zu 10	ab 10
<b>Trainer</b>	1	2	auf Anfrage
<b>Essen / Trinken</b>	inklusive	inklusive	auf Anfrage
<b>In-House</b>	Ja	Ja	auf Anfrage
<b>Gesamtpreis</b>	5.000,00 EUR	1.250,00 EUR / Teilnehmer	auf Anfrage

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