



# Continuum Cloud Enabling

## Workshop: Effizientes DEVOPS durch Containerisierung

Continuum Datenblatt

## Ziel des Workshops



Die Teilnehmer lernen Container-Infrastrukturen kennen und setzen das Erlernete in die Praxis um. Je nach individueller Situation des Kunden.

## Zielgruppe: Projektteams

- IT-Projektleiter
- IT-Berater
- IT-Entscheider
- IT-Systemadministratoren
- Softwareentwickler

**Zeitraumen: 2 Tage; Online-Workshop (1,5 Tage) und Vor- / Nachbereitung**

## Inhalte

- Einführung in die Welt der Container und deren Anwendungen
- Warum Softwareentwickler Container lieben
- Vorteile, Grenzen und Herausforderungen
- Container & Cloud, ein Dreamteam!
- Kubernetes-Übersicht, Komponenten, Objekte
- Container & Netzwerk
- Namespaces, PODs, Persistent Storage
- DEV-OPS und Deployment
- Datenbanken@Kubernetes, Kubernetes@Security
- Effizientes Management von Kubernetes Clustern
- Continuum Integration (CI); Continuum Deployment (CD)
- Kosten und Cloud-Plattformübergreifender Betrieb
- Integrationen von Kubernetes und „Getting started“
- Beantwortung individueller Fragen und Diskussion in der Gruppe

## Ergebnis



**Praxis Know-How und Handout**

**Gruppenarbeit: Entwurf einer Container Infrastruktur**

**Sie erreichen uns unter:**  
Telefon +49 761 217111-0  
E-Mail [info@continum.net](mailto:info@continum.net)



**Continum AG**  
Bismarckallee 7b-d  
79098 Freiburg  
Deutschland  
[www.continum.net](http://www.continum.net)