

## 8. Tech Talk Landshut: Container-Orchestrierung mit Kubernetes



Wir starten in die neue Tech Talks Saison und haben für euch spannende Vorträge zum Thema Kubernetes im Gepäck.

*[Kubernetes](#) ist ein Open-Source-System zur Automatisierung der Bereitstellung, Skalierung und Verwaltung von containerisierten Anwendungen.*

Alexander Troppmann und Ben Bajorat geben uns in ihren Vorträgen eine Einführung in die Grundlagen der Plattform sowie die Funktionsweise der Kubernetes Controlplane.

Beginn: 18 Uhr  
Start der Talks: 19 Uhr  
Ort: Campudus GmbH  
Ludwig-Erhard-Str. 13a  
84034 Landshut

Essen und Getränke sponsert Campudus.

Inhalte der Vorträge:

### **Nutzung von Kubernetes als Plattform in Softwareprojekten**

In diesem Meetup Vortrag stellen wir euch Essentials und Grundlagen von Kubernetes vor. Wie funktioniert ein Kubernetes Cluster und was macht diese Plattform aus? Unterschiede von Kubernetes in der Cloud vs. Bare

Metal. Wie deployed man eigene Softwareentwicklungen und Applikationen im Cluster? Welches Tooling kann man einsetzen während der Entwicklung und wie setzt man Deployments für die Produktion auf?

Alexander Troppmann bringt euch die Grundlagen von Kubernetes näher. Er arbeitet als Software-Architekt, Full-stack Developer und DevOps Engineer und ist seit über 25 Jahren in der IT unterwegs. Sein Fokus liegt auf Microservices und Kubernetes als Infrastruktur für große Softwareprojekte.

-----

## **Kubernetes Controlplane und Container Networking**

Was ist die Kubernetes Controlplane, welche Komponenten sind Bestandteil und welche Prozesse werden damit bedient? Wie werden die Anwendungen in Containern gemanaged und welche Basiskonzepte sind notwendig, um eine gegenseitige Kommunikation von Containern und der Controlplane zu realisieren?

Senior Developer und DevOps Engineer Ben Bajorat von der Mayflower GmbH möchte euch in einem kleinen Talk eine Übersicht über die Funktion von Kubernetes Controlplane und CNI vorstellen.

**Anmeldung unter:** <https://www.meetup.com/de-DE/techtalks-landshut/events/291816590/>

**Beginn:**

Donnerstag, 16. März 2023, 18:00 Uhr

**Ende:**

Donnerstag, 16. März 2023, 21:00 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Ludwig-Erhard-Straße 13a

84034 Landshut

Deutschland

**Website & Anmeldung:**

Email [info@campudus.com](mailto:info@campudus.com)

<https://www.meetup.com/de-DE/techtalks-landshut/events/291816590/>