

01.11.



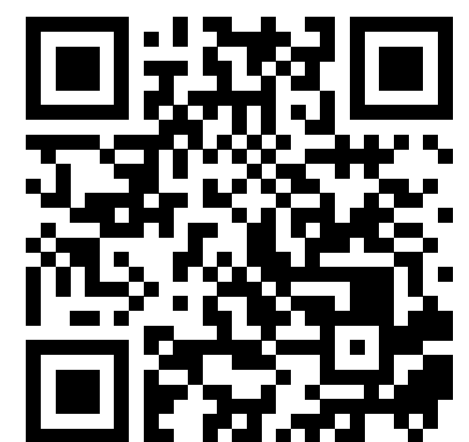
How to build your own Empire with Kubernetes

REFERENTEN:
Bernd Fischer (MindApproach GmbH) und
Lars Martin (SMB Gesellschaft für Softwareentwicklung mbH)

16.00 – 20.00 Uhr

Berufsakademie Dresden
Raum 2.234
Hans-Grundig-Straße 25
01307 Dresden

Jetzt kostenfrei anmelden:
<https://app.jugsaxony.org>



Kubernetes hat sich seit seiner „Gründung“ zu dem Orchestrator-Framework für native Cloud-Anwendungen gemauert und ist das Herz vieler Produkte wie z. B. RedHat’s OpenShift u.a.m. Seine Entwicklung wird inzwischen unter dem Dach der CNCF von einer breiten Open-Source-Community getragen.

Jeder Teilnehmer dieses circa 4-stündigen Workshops erstellt unter Anleitung auf der Basis vorbereiteter VM’s einen eigenen Kubernetes-Cluster, in den im Anschluss von einfachen „Pods“ bis hin zu einer kompletten Web-Anwendung deployed werden. Die Erläuterung des Aufbaus einer Kubernetes-Umgebung, der verwendeten Bausteine und technischen Hintergründe, sowie ein kurzer Blick auf weiterführende Themen wie „Service Discovery“, „Ausfallsicherheit“ und „Load Balancing“ runden die Veranstaltung ab.

Fördermitglieder des JUG Saxony e.V.s:



Unterstützer: