



DevOps Kubernetes Camp mit Erkan Yanar

Im Kubernetes Camp-Advanced mit dem DevOps-Experten, Erkan Yanar werden Konzepte und Hintergründe von der wohl populärsten Open-Source-Technologie ausführlich vertieft. Hier bringt der erfahrene Trainer, Kubernetes als **Programmierschnittstelle** mit **Helm Charts**, **Operator-Lifecycle-Manager** und **Harbor** perfekt auf den Punkt. Dieses fachkundige Wissen und die kompetente Betreuung können die Teilnehmenden sowohl in München vom 14. bis 16. September als auch in Berlin vom 15. bis 17. November genießen.

In dem neuen dreitägigen Workshop für Fortgeschrittene steht Kubernetes nicht nur als Container-Orchestrierer sondern auch als Rechenzentrum im Mittelpunkt. Beginnend mit Kubernetes Cluster, über Pod Priority und das Betreiben eines eigenen Containers/Helm Registry bis hin zu Argo CD – die Teilnehmenden lernen, wie komplexe Anwendungen nachhaltig und sicher paketiert werden.

Zunächst wird die Ausführung von Kubernetes Clustern vertieft. Dabei erhalten alle Partizipanten Zugriff auf einem eigenen Cluster mit mindestens 4 Knoten. In diesem DevOps Training liegt der Schwerpunkt auf der zentralen Frage, wie die Applikation am Laufen gehalten und vor allem abgesichert werden können. Gleichzeitig wird Wert auf dem Lifecycle eines ganzen Stacks gelegt. Die praxisnahe Vermittlung der Inhalte wird unter anderem durch das Schreiben und Verwenden der eigenen **Helm Charts** ausgehändigt. Anhand von Deployments werden zudem **Init Containers** und **Hooks** wiederholt sowie die Aspekte **von Pod Priority** und **Pod Disruption Budget** betrachtet. Weiterhin wird eine grundlegende **Einführung in Operator/Controller** präsentiert, **Gitops mit Argo CD** erstellt sowie eigene Images nach Schwachstellen gescannt.

Erkan Yanar ist freiberuflicher Consultant mit den Schwerpunkten MySQL, Containervirtualisierung, DevOps und OpenStack. Zudem veröffentlicht er in Fachzeitschriften oder hält Vorträge auf Konferenzen, wie beispielsweise auf der DevOps Conference.

Das komplette Programm und weitere Informationen finden Interessenten unter:<https://devops-training.de/kubernetes-camp-advanced/>