

OpenShift für Entwickler – Containerisierung und Deployment meistern

Überblick

OpenShift ist eine leistungsstarke Kubernetes-Plattform, die Entwicklern hilft, containerisierte Anwendungen effizient zu entwickeln, zu deployen und zu skalieren. In diesem praxisorientierten Kurs lernen Entwickler, wie sie die Möglichkeiten von OpenShift optimal nutzen – vom Aufbau einer Entwicklungsumgebung über CI/CD bis hin zum produktiven Betrieb. Der Kurs vermittelt nicht nur technisches Wissen, sondern auch Best Practices für den Alltag im DevOps-Umfeld.

Ob Sie mit Cloud-nativen Technologien vertraut sind oder gerade erst mit Kubernetes starten: Dieser Kurs bietet Ihnen das nötige Rüstzeug, um OpenShift effektiv in Ihren Entwicklungsprozess zu integrieren.



Dauer:
3 Tage



Preis:
2.050,00 € (2.439,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

- Einführung in Container as a Service (CaaS)
- Deployment von Software mit oc und Weboberfläche
- Internes Monitoring mit Liveness Probe und Readiness Probe
- Bereitstellung einer Software als Service
- externer Zugriff über Routing
- Umgang mit Pods: Monitoring/Logging/Console
- Konfiguration von persistentem Speicher

Voraussetzungen

- Grundlagen der Softwareentwicklung (eine beliebige Programmiersprache)
- Basiswissen zu Containern (z. B. Docker)
- Grundkenntnisse im Umgang mit der Kommandozeile
- Optional: Erste Erfahrungen mit Kubernetes sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich

Zielgruppe

- Softwareentwickler:innen, die ihre Anwendungen in OpenShift betreiben wollen
- DevOps-Engineers und Site Reliability Engineers, die mit OpenShift-Umgebungen arbeiten
- IT-Professionals, die sich auf moderne Containerplattformen spezialisieren möchten
- Teams, die von klassischen Deployment-Strategien auf eine Cloud-native Umgebung umsteigen wollen

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de

