

OpenShift für Administratoren

Überblick

In der heutigen IT-Welt sind containerisierte Anwendungen und Plattformen zur Orchestrierung wie Kubernetes nicht mehr wegzudenken. Red Hat OpenShift geht hier einen Schritt weiter und bietet eine umfassende Enterprise-Container-Plattform auf Basis von Kubernetes. Unser Kurs „OpenShift für Administratoren“ vermittelt praxisnahes Wissen zur Planung, Installation, Konfiguration und zum Betrieb von OpenShift-Clustern.

Die Teilnehmenden lernen, wie sie OpenShift in unterschiedlichen IT-Umgebungen effizient betreiben, Applikationen verwalten und typische administrative Aufgaben durchführen. Anhand praktischer Übungen wird das erlernte Wissen direkt angewendet – so sind Sie bestens gerüstet für den produktiven Einsatz von OpenShift in Ihrem Unternehmen.



Dauer:
3 Tage



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

Kursinhalt

Versionen und Lizenzierung

- OpenShift Produktvarianten
- Betriebsumgebungen und Installationsmethoden

Ressourcentypen und Cluster-Interaktion

- Workloads, Netzwerk, Konfiguration
- CLI- und GUI-basierte Cluster-Interaktion
- Paketverwaltung (Helm)

Operatoren und DevOps

- Operatoren und OperatorHub (Grundlagen, Installation)
- Build-Prozesse und Image-Verwaltung

Benutzerverwaltung

Microservices, Monitoring und Sicherheit

- Service Mesh mit Istio
- Logging, Monitoring und Alerting

2nd Day Operations

- Backup und Disaster Recovery
- Patchmanagement
- Security Best Practices inkl. HashiCorp Vault

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse in Linux (Bash, Netzwerkdienste, Systemmanagement)

- Erfahrung mit Virtualisierung oder Cloud-Umgebungen ist hilfreich
- Basiswissen zu Containern (z. B. Docker) und Kubernetes ist von Vorteil, jedoch nicht zwingend erforderlich

Zielgruppe

- Systemadministratoren und DevOps-Engineers, die für den Betrieb von OpenShift-Clustern verantwortlich sind oder sein werden
- IT-Fachkräfte, die sich in das Thema Container-Orchestrierung mit OpenShift vertiefen wollen
- Technische Projektleiter und Architekten mit Interesse an einer tieferen technischen Perspektive auf OpenShift

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

