Kubernetes Administration

Überblick

Der Kurs beginnt mit einer Einführung in Container und Container-Orchestrierung. Anschließend lernen die Teilnehmer Kubernetes kennen und erkunden es, einschließlich des Starts von Anwendungen, der Konfiguration von Netzwerken, Speicher und Sicherheit sowie der Verwendung von Kustomize und Helm zur Bereitstellung von Anwendungen. Der Kurs beinhaltet umfassende Präsentationsinhalte zur Einführung in neue Konzepte und Prozesse sowie umfangreiche praktische Übungen.

Dauer:
3 Tage

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

Kursinhalt

- Einführung in Container und Orchestrierung
- Grundlegende Kubernetes-Administration
- Kubernetes-Workload-Verwaltung
- Konfiguration von Kubernetes-Objekten
- Cluster Vernetzung, Dienste und Ingress in Kubernetes
- Speicherung in Kubernetes
- Kubernetes Anwendungsmanagement mit Kustomize
- Kontrolle der Ressourcennutzung
- Rollenbasierte Zugriffskontrolle in Kubenetes

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten mit der Befehlszeile vertraut sein, über Kenntnisse in der Linux-Systemadministration verfügen und ein Auge für Details haben. SUSE Certified Administrator (SCA) in Enterprise Linux oder SUSE Certified Linux Engineer (SCE) in Enterprise Linux Zertifizierung oder entsprechende Erfahrung empfohlen.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Systemadministratoren und andere Personen, die Kubernetes verwalten möchten.

Termine

Kubernetes Administration

23.06.2025 - 25.06.2025	Mainz-Wiesbaden
19.11.2025 - 21.11.2025	Mainz-Wiesbaden

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