

AWS - Running Containers on Amazon Elastic Kubernetes Service

Dauer: 3 Tage

[Zur Online-Buchung](#)

Artikelnummer: AWS

Preis zzgl. MwSt.: 1.795,00 €

Kurskategorien: [Weitere IT Administration Kurse](#)

Verfügbare Kursorte:

Live-Online-Training

Verfügbare Kurstermine:

07.04. - 09.04.2026, 07.12. - 09.12.2026, 13.04. - 15.04.2026, 14.09. - 16.09.2026, 29.06. - 01.07.2026

Kursbeschreibung

Amazon EKS macht es Ihnen leicht, Kubernetes auf AWS auszuführen, ohne dass Sie Ihre eigene Kubernetes--Control-Plane installieren, betreiben und warten müssen. In dem Kurs "AWS - Running Containers on Amazon Elastic Kubernetes Service (RCAEKS)" lernen Sie die Container-Verwaltung und Orchestration für Kubernetes mit Amazon EKS kennen. Sie werden einen Amazon EKS-Cluster aufbauen, die Umgebung konfigurieren, den Cluster bereitstellen und dann Anwendungen zu Ihrem Cluster hinzufügen. Sie werden Container-Images mit Amazon Elastic Container Registry (ECR) verwalten und lernen, wie Sie die Bereitstellung von Anwendungen automatisieren können. Sie stelle Anwendungen mit CI/CD-Tools bereit. Sie lernen, Ihre Umgebung mit Hilfe von Metriken, Logging, Tracing und horizontaler/vertikaler Skalierung zu

überwachen und zu skalieren. Sie erlangen die Fähigkeit, eine große Container-Umgebung zu entwerfen und zu verwalten, indem Sie auf Effizienz, Kosten und Ausfallsicherheit achten. Sie werden AWS-Netzwerkdienste zur Unterstützung des Clusters konfigurieren und lernen, wie Sie Ihre Amazon EKS-Umgebung sichern. Dieser Kurs umfasst Vorlesungen, Präsentationen, praktische Übungen, Demonstrationen und Gruppenübungen/Diskussionen. Hinweis: Kurssprache ist Deutsch, die Unterlagen sind in englischer Sprache (teilweise in digitaler Form). Dieses Seminar führen wir in Kooperation mit der Fast Lane GmbH AWS Training Partner (ATP) durch.
