

Kubernetes for App Developers

LFD459

Kubernetes for App Developers

Das Erlernen der Erstellung von Kubernetes-Anwendungen eröffnet **Karrieremöglichkeiten in stark nachgefragten Positionen in den Bereichen DevOps, Cloud-Engineering und Containerisierung. In diesem Kurs wird unter Verwendung von Python gelehrt, wie man Anwendungsressourcen definiert und Kernprimitive verwendet, um skalierbare Anwendungen in Kubernetes zu erstellen, zu überwachen und Fehler zu beheben – einschließlich der Arbeit mit Netzwerk-Plugins, Sicherheit und Cloud-Speicher zur Bereitstellung von Anwendungen in einer Produktionsumgebung.**

Kursinhalt

- Introduction
- Kubernetes Architecture
- Build
- Design
- Deployment Configuration
- Understanding Security
- Exposing Applications
- Application Troubleshooting
- Closing and Evaluation Survey

Sie erhalten die original Linux Foundation Kursunterlagen in englischer Sprache.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an erfahrene Anwendungsentwickler, die eine Anwendung in einem Cluster mit mehreren Knoten containerisieren, hosten, bereitstellen und konfigurieren müssen.

Voraussetzungen

Beginnend mit einem einfachen Python-Skript zeigt Ihnen dieser Kurs, wie Sie Anwendungsressourcen definieren und Kernprimitive verwenden, um skalierbare Anwendungen in Kubernetes zu erstellen, zu überwachen und Fehler zu beheben. Bei der Arbeit mit Netzwerk-Plugins, Sicherheit und Cloud-Speicher werden Sie mit vielen der Funktionen konfrontiert, die für die Bereitstellung einer Anwendung in einer Produktionsumgebung erforderlich sind.

Kursziel

Der Kurs vermittelt zusammen mit praktischen Erfahrungen und Studien die Fähigkeiten und Kenntnisse, die auch durch die Prüfung zum Certified Kubernetes Application Developer (CKAD) getestet werden.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/KUAD

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	3 Tage
Online Training	3 Tage
Termine auf Anfrage	

Stand 16.09.2025

Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de