Kubernetes Security Fundamentals

LFS460

In diesem Kurs erlernen Sie Kenntnisse und Fähigkeiten, die Sie benötigen, um die Sicherheit in dynamischen Umgebungen mit mehreren Projekten zu gewährleisten. Dieser Kurs befasst sich mit Sicherheitsbedenken für Cloud-Produktionsumgebungen und behandelt Themen im Zusammenhang mit der Lieferkette von Sicherheitscontainern. Dabei werden Themen aus der Zeit vor der Konfiguration eines Clusters durch die Bereitstellung und die laufende sowie agile Nutzung behandelt, einschließlich der Frage, wo laufende Sicherheits- und Schwachstelleninformationen zu finden sind.

Der Kurs umfasst praktische Übungen zum Erstellen und Sichern eines Kubernetes-Clusters sowie zum Überwachen und Protokollieren von Sicherheitsereignissen.

Kursinhalt
- Introduction
- Cloud Security Overview
- Preparing to Install
- Installing the Cluster
- Securing the kube-apiserver
- Networking
- Workload Considerations
- Issue Detection
- Domain Reviews
- Closing and Evaluation Survey

Sie erhalten die original Linux Foundation Kursunterlagen in englischer Sprache.

Zielgruppe
Dieser Kurs ist ideal für alle, die eine CKA-Zertifizierung besitzen und sich für Cloud-Sicherheit interessieren oder dafür verantwortlich sind.

Voraussetzungen
- gutes Verständnis von Linux
- Vertrautheit mit der Befehlszeile
- Vertrautheit mit Paketmanagern
- Vertrautheit mit Git und GitHub
- Kenntnisse im Umgang mit Kubernetes – Hierzu empfehlen wir Ihnen den Kurs Kubernetes Administration LFS458 mit Abschluss der CKA-Zertifizierung.

Dieser Kurs im Web
Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/**KUBF**

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	**4 Tage**	
Online Training	**4 Tage**	
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch
27.01.-30.01.26	Frankfurt	27.04.-30.04.26 Frankfurt
27.01.-30.01.26	Online	27.04.-30.04.26 Online

Stand 04.09.2025

Kubernetes Security Fundamentals

THE LINUX FOUNDATION AUTHORIZED TRAINING PARTNER
Linux Foundation
ExperTeach

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 Training & Consulting GmbH
Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at