

Kubernetes Paketmanagement mit HELM

Templates, Chart-Verwaltung und Values

HELM ist ein Paketmanager für Kubernetes, der die Bereitstellung, Verwaltung und Versionierung von Anwendungen erheblich vereinfacht. Ähnlich wie apt oder yum bei Linux-Systemen ermöglicht HELM das Installieren komplexer Kubernetes-Anwendungen mit wenigen Befehlen.

HELM nutzt sogenannte Charts, die alle notwendigen Kubernetes-Ressourcen und Konfigurationen bündeln. So lassen sich Anwendungen standardisiert, reproduzierbar und wartbar deployen. HELM erleichtert außerdem Updates und Rollbacks, was die Betriebssicherheit erhöht.

Dieses HELM Training führt praxisnah in die Nutzung von HELM ein und zeigt, wie Sie Ihre Kubernetes-Projekte effizienter, skalierbarer und professioneller gestalten können.

Kursinhalt

- Einführung in HELM
- HELM-Grundlagen
- HELM Templates und die Template-Engine
- Chart-Verwaltung und Ausrollen
- HELM Values
- Debugging, Troubleshooting und Testing mit HELM
- Continuous Deployment und GitOps

E-Book Das ausführliche deutschsprachige digitale Unterlagenpaket, bestehend aus PDF und E-Book, ist im Kurspreis enthalten.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an alle, die einen Überblick über Features und Funktionsweise von HELM erhalten möchten und sich für die technischen Aspekte der Implementierung und des Betriebs interessieren.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in Linux sowie grundlegende Netzwerk- und IT-Kenntnisse werden vorausgesetzt. Darüber hinaus sollten Sie über das Wissen verfügen, das in den Kursen Kubernetes – Orchestrierung im Detail und Kubernetes Advanced – Komplexe Deployments, Netzwerkkonfiguration und Schnittstellen vermittelt wird.

Dieser Kurs im Web



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

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.

Stand 12.06.2025

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland		3 Tage	
Online Training		3 Tage	
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch	
22.10.-24.10.25	12.01.-14.01.26		
22.10.-24.10.25	08.04.-10.04.26		
12.01.-14.01.26	08.04.-10.04.26		



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