

Java DevOps: Development und Delivery mit Docker und Kubernetes (s2122)

Trainings-ID: JavaDDK

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Dieses Seminar führt zunächst in die Nutzung von Docker und Kubernetes ein. Der Fokus liegt hier auf den für die Entwicklung von containerisierten Java/JEE-Anwendungen wichtigen Werkzeugen, Konzepten und Vorgehensweisen der Container-Umgebung Docker und der Orchestrierungsplattform Kubernetes. Anschließend wird der Aufbau von Build Pipelines für Continuous Delivery/Deployment mit Systemen wie Gitlab-CI oder Jenkins thematisiert, welche das automatisierte Ausrollen der Anwendung in einem Kubernetes-Cluster ermöglichen. Im Laufe des Kurses erstellen Sie aus Java-SE- und -EE-Anwendungen lauffähige Container-Images, betreiben diese in einem Kubernetes-Cluster und entwickeln eine dazugehörige realistische Build Pipeline für Continuous Delivery. Dabei wird auch auf die Möglichkeiten und Problemstellungen der lokalen Entwicklung eingegangen.

Nach diesem Seminar beherrschen Sie die Grundlagen von Docker und Kubernetes und können Java/JEE-Anwendungen damit betreiben und automatisiert qualitätsgesichert in Kubernetes-Cluster ausrollen.

Zielgruppen

Entwickler und Teamleiter, die Java/JEE-Anwendungen für Container-Umgebungen entwickeln, in Docker/Kubernetes betreiben und mit Continuous Delivery ausrollen wollen.

Sie haben Fragen? [☎ +43 1 533 1777-0](tel:+43153317770) [✉ info@etc.at](mailto:info@etc.at) [📍 Modecenterstraße 22, 1030 Wien](https://www.etc.at)

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
24.09.2024–27.09.2024	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.665,-
08.04.2025–11.04.2025	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.665,-
05.08.2025–08.08.2025	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.665,-
09.12.2025–12.12.2025	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.665,-

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  info@etc.at  Modecenterstraße 22, 1030 Wien