

Developing Event-Driven Applications with Apache Kafka and Red Hat AMQ Streams with exam (EX482)

Dauer: 4 Tage

[Zur Online-Buchung](#)

Artikelnummer: RH-AD483

Preis zzgl. MwSt.: 3.069,00 €

Kurskategorien: [Weitere Red Hat Kurse](#)

Kursbeschreibung

Entwicklung, Skalierung und Fehlerbehebung von ereignisgesteuerten Microservice-Anwendungen. Lernen Sie, wie Sie mit Kafka und AMQ Streams ereignisgesteuerte Anwendungen entwerfen, entwickeln und testen. Ereignisgesteuerte Microservices skalieren global, speichern und streamen Prozessdaten und liefern Kunden Feedback mit niedriger Latenz. Dieser Kurs richtet sich an Anwendungsentwickler und basiert auf Red Hat AMQ Streams 1.8 und Red Hat OpenShift Container Platform 4.6. Die Prüfung Red Hat Certified Specialist in Event-Driven Development with Kafka (EX482) ist in diesem Angebot enthalten.

Zusammenfassung des Kurses

- Beschreiben Sie die Grundlagen von Kafka und seine Architektur.
- Entwickeln Sie Anwendungen mit der Kafka Streams API.
- Integrieren Sie Anwendungen mit Kafka Connect.
- Erfassen Sie Datenänderungen mit Debezium.
- Behebung allgemeiner Probleme beim Streaming von Anwendungen.
