

# Application Development with Cloud Run (ADCR)

ID ADCR Preis CHF 2'550.– (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

## Zielgruppe

Cloud-Entwickler, API-Entwickler

ergänzenden Materialien lernen Sie, wie Sie neue (Greenfield) und bestehende (Brownfield) Anwendungen auf Google Cloud mit Cloud Run entwerfen, implementieren, bereitstellen, sichern, verwalten und skalieren.

## Voraussetzungen

- Vertrautheit mit Linux-Befehlen und der Befehlszeilenschnittstelle.
- Grundlegendes Verständnis von Google Cloud.
- Grundlegende Kenntnisse über Netzwerke.
- Grundlegende Kenntnisse in einer oder mehreren Programmiersprachen wie Go, Python, Java, Ruby oder Node.js.
- Grundlegende Kenntnisse von Shell-Skripten, YAML, JSON, HTTP und TLS.

## Kursziele

- Gewinnen Sie ein detailliertes Verständnis von Cloud Run, der vollständig verwalteten Compute-Plattform von Google Cloud für die schnelle und sichere Bereitstellung und Skalierung von containerisierten Anwendungen.
- Schreiben und migrieren Sie Code in Ihren bevorzugten Sprachen (Go, Python, Java, Ruby, Node.js und andere).
- Sichere Kommunikation von Dienst zu Dienst auf der Grundlage von Dienstidentitäten und Gewährung der erforderlichen Berechtigungen für Anwendungen.
- Erfahren Sie, wie Sie hochverfügbare Anwendungen mit geringer Latenzzeit für den Endbenutzer erstellen können - und das weltweit.
- Erfahren Sie, wie Sie eine Verbindung zu den verwalteten Datenbankangeboten in der Google Cloud herstellen und Daten darin aufbewahren können.
- Verstehen Sie, wie die Abstraktion der gesamten Infrastrukturverwaltung eine einfache Entwicklererfahrung schafft.

## Kursinhalt

Dieser Kurs führt Sie in die Grundlagen, Praktiken, Fähigkeiten und Tools ein, die für die moderne Cloud-native Anwendungsentwicklung mit Google Cloud Run gelten. Durch eine Kombination aus Vorträgen, praktischen Übungen und

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>