

Developing Applications with Google Cloud (DAGCP)

ID DAGCP **Preis** CHF 2'220.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

Anwendungsentwickler, Architekten und Cloud-Ingenieure.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Google Cloud Certified Professional Cloud Developer (PCD)

Voraussetzungen

- Programmiererfahrung wird empfohlen.
- Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Befehlszeilentools und Linux-Betriebssystemumgebungen sind hilfreich.

Kursziele

- Erörterung bewährter Verfahren für die Anwendungsentwicklung in der Cloud.
- Verstehen, wie man die geeignete Datenspeicheroption für Anwendungsfälle auswählt.
- Verwenden Sie Authentifizierung und Autorisierung, um eine Anwendung zu sichern.
- Beschreiben Sie Anwendungsfälle für die verschiedenen Google Cloud Compute-Optionen, die für die Ausführung von Anwendungen verwendet werden.
- Beschreiben Sie die Vorteile und Herausforderungen von Microservice-basierten Architekturen.
- Beschreiben Sie die Vorteile von ereignisgesteuerten Anwendungen.
- Identifizierung der Stärken von Inszenierung und Choreografie.
- Verwenden Sie Workflows, Eventarc, Cloud Tasks und Cloud Scheduler, um eine Microservices-Anwendung auf Google Cloud zu koordinieren.
- Erkennen Sie die Vorteile und Anwendungsfälle von Cloud-Funktionen in der modernen Anwendungsentwicklung.
- Verstehen, wie man Cloud-Funktionen erstellt, testet und einsetzt.
- Sichern und verbinden Sie Cloud-Funktionen mit Ressourcen und Cloud-Datenbanken.
- Verwenden Sie bewährte Verfahren mit Cloud-Funktionen.

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

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