

## Vertex AI and Generative AI Security (VAIGAS)

**ID VAIGAS** **Preis** CHF 1'500.— (exkl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

### Zielgruppe

KI-Fachleute, Sicherheitsexperten und Cloud-Architekten

### Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse des maschinellen Lernens, insbesondere der generativen KI, und Grundkenntnisse der Sicherheit in der Google Cloud.

### Kursziele

- Aufbau von Grundkenntnissen über Vertex AI und die damit verbundenen Sicherheitsherausforderungen.
- Implementierung von Massnahmen zur Identitäts- und Zugangskontrolle, um den Zugang zu Vertex AI-Ressourcen zu beschränken.
- Konfigurieren Sie Verschlüsselungsstrategien und schützen Sie sensible Informationen.
- Aktivieren Sie die Protokollierung, Überwachung und Alarmierung für die Echtzeit-Sicherheitsüberwachung von Vertex AI-Operationen.
- Identifizierung und Entschärfung einzigartiger Sicherheitsbedrohungen im Zusammenhang mit generativer KI.
- Anwendung von Testtechniken zur Validierung und Absicherung von generativen KI-Modellantworten.
- Implementierung von Best Practices zur Sicherung von Datenquellen und Antworten in Retrieval-Augmented Generation (RAG)-Systemen.
- Aufbau von Grundkenntnissen über KI-Sicherheit.

## Weltweite Trainingscenter



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

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

[info@flane.ch](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>