GitHub Copilot (GH-300T00)

ID GH-300T00 **Preis** CHF 690.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tage

Zielgruppe

- KI-Entwickler und Ingenieure: Experten, die an der Erstellung und Bereitstellung von KI-Systemen beteiligt sind, die die ethischen Auswirkungen und Governance-Frameworks verstehen müssen.
- Datenwissenschaftler und Analysten: Individuen, die mit Daten- und KI-Modellen arbeiten und sich in ihrer Arbeit auf Transparenz, Fairness und Rechenschaftspflicht konzentrieren.
- Führungskräfte und Manager: Entscheidungsträger, die KI-Projekte überwachen und verantwortungsvolle KI-Praktiken in ihren Organisationen implementieren müssen.
- Entscheidungsträger und Regulierungsbehörden: Diejenigen, die für die Erstellung von Richtlinien und Vorschriften rund um die KI-Nutzung verantwortlich sind, sicherstellen, dass KI-Systeme ethisch und sicher entwickelt und verwendet werden.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

GitHub Copilot (GHC)

Kursinhalt

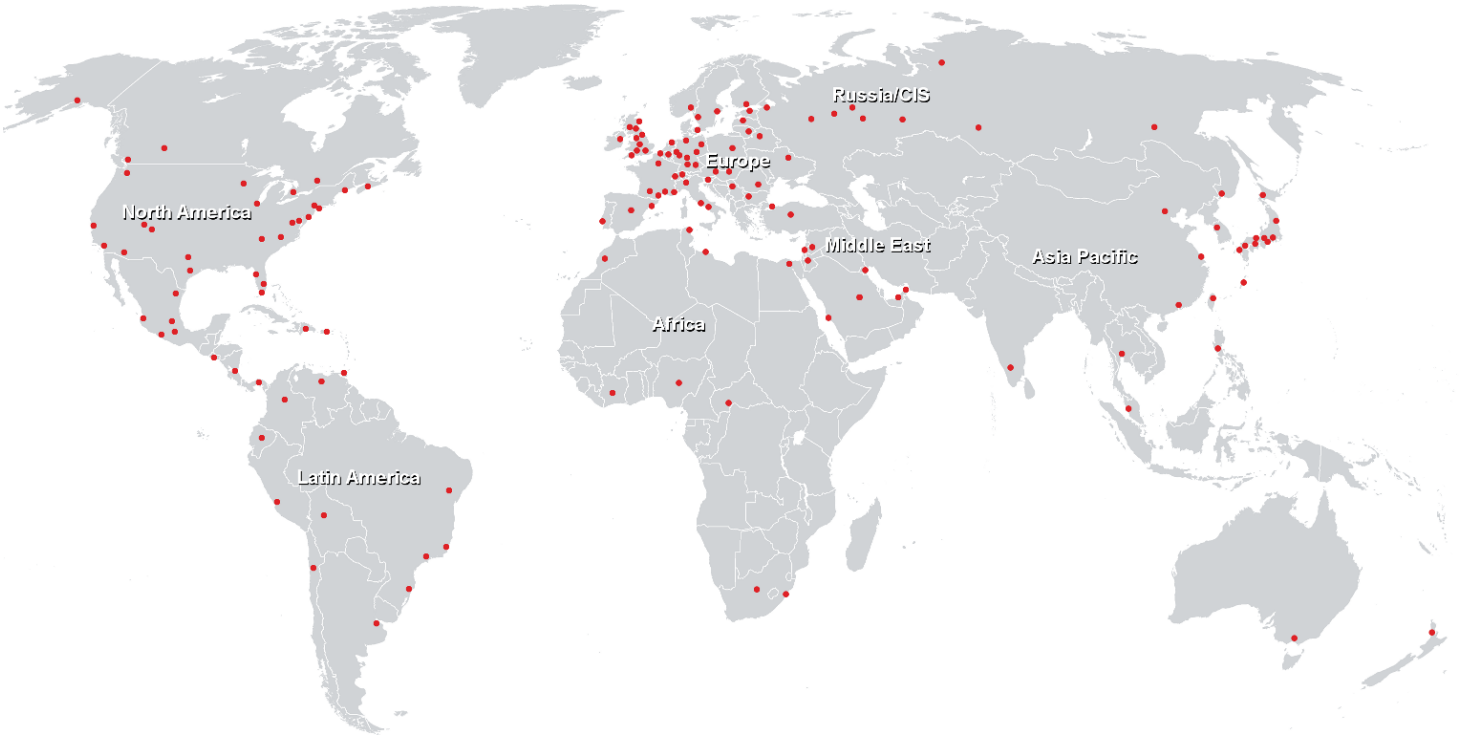
GitHub Copilot Grundlagen Teil 1 von 2

- Verantwortungsvolle KI mit GitHub Copilot
- Einführung in GitHub Copilot
- Einführung in das Prompt Engineering mit GitHub Copilot
- Einführung in Copilot Spaces
- Erweiterte GitHub Copilot-Features
- GitHub Copilot umgebungsübergreifend: IDE, Chat, GitHub.com, Befehlszeilentechniken und die GitHub Copilot App
- Verwaltungs- und Anpassungsaspekte mit GitHub Copilot
- Anwendungsfälle für Entwickler für KI mit GitHub Copilot
- Entwickeln von Komponententests mithilfe von GitHub Copilot Tools

GitHub Copilot Grundlagen Teil 2 von 2

- Erstellen von Anwendungen mit dem GitHub Copilot-Agentmodus
- Beschleunigen der Entwicklung mit GitHub Copilot Cloud Agent
- Einführung in MCP Server
- Verbesserung von Code-Reviews und Pull Requests mit GitHub Copilot
- Verwenden von GitHub Copilot mit JavaScript
- Verwenden von GitHub Copilot mit Python

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