

Spec-Driven Development with Kiro (SDDKR)

ID SDDKR Preis auf Anfrage Dauer 2 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- Softwareentwickler und Ingenieure
- Technische Leiter, die KI-gestützte Entwicklungsabläufe einführen
- Entwicklungsteams, die agentische Programmierpraktiken anwenden
- DevOps-Ingenieure, die KI-Agenten in Bereitstellungs pipelines integrieren

Agentenfunktionen, indem Sie benutzerdefinierte „Kiro Powers“, Agentenfähigkeiten und benutzerdefinierte Unteragenten für teamspezifische Arbeitsabläufe erstellen

- Wenden Sie Unternehmens-Governance-Kontrollen für die Zulassungsliste der MCP-Registrierung, die Modell-Governance und die Erweiterungsverwaltung an

Voraussetzungen

Wir empfehlen, dass die Teilnehmer dieses Kurses folgende Voraussetzungen mitbringen:

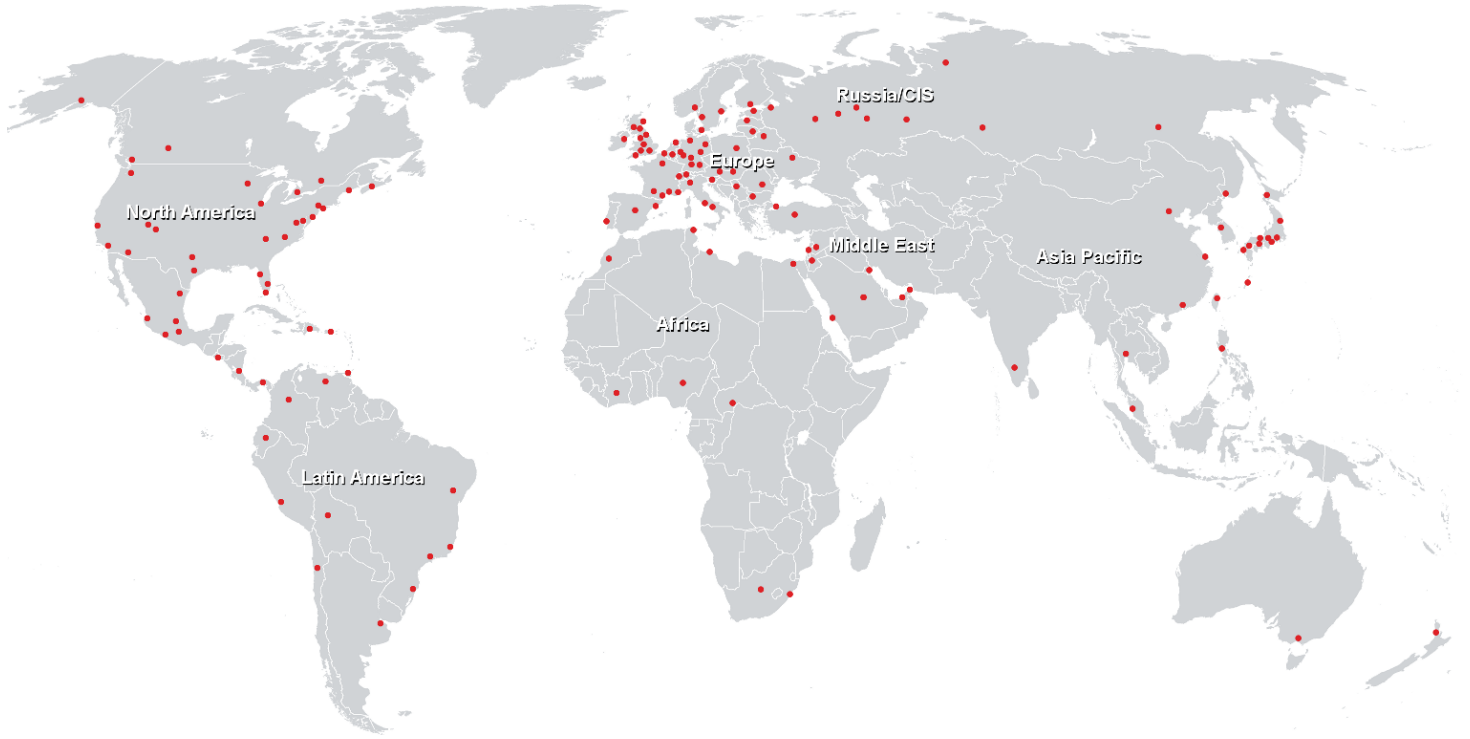
- Beherrschung mindestens einer Programmiersprache
- Praktische Kenntnisse im Umgang mit der Versionskontrolle Git
- Grundlegendes Verständnis von RESTful-APIs und Konzepten für Cloud-Anwendungen
- Grundlegende Kenntnisse über Konzepte der generativen KI (LLMs, Tokens, Inferenz)

Kursziele

In diesem Kurs lernen Sie Folgendes:

- Implementierung spezifikationsgesteuerter Entwicklungsabläufe unter Verwendung von Spezifikationen zur Planung, Konzeption und Umsetzung von Funktionen und Fehlerbehebungen
- Konfigurieren und steuern Sie das Verhalten von Agenten mithilfe von Steuerungsdateien, Kontextanbietern, Ausführungsmodi (Autopilot und „Supervised“) sowie benutzerdefinierten Unteragenten
- Erweitern Sie die Funktionen der Agenten mithilfe von MCP-Servern (Model Context Protocol) und Kiro Powers, um externe Tools, Dienste und Fachwissen zu integrieren
- Automatisieren und skalieren Sie Entwicklungsabläufe mithilfe von Agent-Hooks, Agent-Fähigkeiten, gemeinsamer Steuerung und benutzerdefinierten Unteragenten
- Erstellen und teilen Sie wiederverwendbare

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>