KI-Agenten Starter (LangChain, CrewAI & Agent SDKs) - Vollzeit - Virtuell

Kurs-Nr. DIGIAS

Beschreibung

Dieser Kurs gibt Entwicklern einen umfassenden Einstieg in die Welt der KI-Agenten. Sie lernen LangChain Agents, Tool-Binding und Function Calling kennen, bauen Multi-Agent-Systeme mit CrewAI und arbeiten mit dem Anthropic Agent SDK, OpenAI Agents SDK und AutoGen. Memory Management, State Handling und Error Handling für robuste Agenten werden praxisnah behandelt.

Zielgruppe

Developer

Inhalt

- LangChain Agents verstehen - Agent-Typen, Chains, Tools und Routing-Mechanismen im LangChain-Framework
- Tool-Binding und Function Calling - Externe APIs, Datenbanken und Dienste als Tools für KI-Agenten bereitstellen
- Multi-Agent-Systeme mit CrewAI - Rollen definieren, Aufgaben verteilen und Agenten-Teams für komplexe Aufgaben orchestrieren
- Anthropic Agent SDK und OpenAI Agents SDK - Offizielle SDKs für robuste Agent-Entwicklung nutzen und vergleichen
- AutoGen und weitere Frameworks - Microsoft AutoGen, Semantic Kernel und weitere Agent-Frameworks evaluieren
- Memory und State Management - Kurzzeit- und Langzeitgedächtnis, Konversationshistorie und persistente Zustände implementieren
- Error Handling und Fallbacks - Robuste Agenten bauen: Timeouts, Retries, Fallback-Strategien und Graceful Degradation

Abschluss

- IHK-Bescheinigung

Veranstaltung online ansehen

https://www.ihkakademie-sbh.de/weiterbildung/details/ki-agenten-starter-langchain-crewai-agent-sdks-vollzeit-virtuell_119690

Standort und Termin

Termin auf Anfrage
Vollzeit - Virtuell

Termindetails

12 Unterrichtseinheiten

Investition

499,-
inkl. Unterlagen

Ansprechpartnerin

Linda Broghammer

07721 922-161
07721 922-9161
linda.broghammer@vs.ihk.de

Veranstaltungsort

Virtuelles Klassenzimmer

https://lernwelt.ihkakademie-sbh.de

Förderungen

- ESF Förderung

07721 922-200
akademie@vs.ihk.de
IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen

Kofinanziert von der Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration Baden-Württemberg

07721 922-200

akademie@vs.ihk.de

IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen