

Softwareentwickler: KI-Integration mit Python-API und OpenAI

Kurstermine

04.09.2025
06.10.2025
05.11.2025

Lauflänge

##KURS.LAUFLENGE##

Unterrichtszeiten

Vollzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 16:45 Uhr
Teilzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 13:00 Uhr

Teilnehmerzahl

–

Standort

Sie finden uns immer vor Ort in Ihrer Nähe:
www.comcave.de/standorte

Kontakt

Telefon: 0231 72526-30
E-Mail: anfrage@comcave.com

Kurstitel

Softwareentwickler: KI-Integration mit Python-API und OpenAI

Möglichkeiten der Förderung

Die Maßnahme ist nach AZAV durch die Cert-IT als fachkundige Stelle zugelassen. Bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen besteht die Möglichkeit einer Förderung über einen Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit (SGB III) bzw. JobCenter (SGB II), durch Rentenversicherungsträger, durch den ESF (Europäischen Sozialfonds) oder nach dem Soldatenversorgungsgesetz von bis zu 100 %. Nähere Auskünfte hierzu erteilen die lokalen Agenturen für Arbeit bzw. JobCenter, die Rentenversicherungsträger oder die Berufsförderungsdienste.

Abschlussart

Trägerzertifikat

Betriebliche Praxisphase

##KURS.PRAKTIKUM##

Kursbeschreibung

Dieser Kurs bietet Ihnen die Möglichkeit, die eigenen Kompetenzen in kurzer Zeit gezielt zu erweitern oder aufzufrischen. Sie erwerben branchenrelevante Kenntnisse, um als gefragte Fachkraft im Job ein- oder aufzusteigen.

Kursinhalte

- OpenAI-Modelle und Einsatzszenarien
- Python-Setup und Kommunikation mit Webdiensten
- OpenAI API-Zugriff und Dokumentation verstehen
- Texterstellung, Codevervollständigung und Analyse mit GPT
- Fehlersuche, Debugging und Ergebnisoptimierung
- Bildklassifikation, Bildgenerierung und visuelle KI
- Semantische Suche, Ähnlichkeitsvergleiche und Zero-Shot Learning
- Sprachassistenten, Transkription und Verarbeitung von Spracheingaben
- API-Endpunkte, Parameter und Authentifizierung
- Text-, Bild- und Audioanwendungen mit OpenAI kombinieren
- Projektarbeit und Code-Review

Voraussetzungen

- Abgeschlossene Ausbildung im relevanten Bereich oder ein Studium bzw. ein abgebrochenes Hochschulstudium oder ausreichende Berufserfahrung
- Deutsch in Wort und Schrift
- Fundierte PC-Kenntnisse
- Grundkenntnisse in Englisch wünschenswert, aber nicht zwingend erforderlich
- Ein internes Auswahlverfahren im Rahmen eines Fachgesprächs ist mit „gut geeignet,“ zu bestehen

Des Weiteren gelten die Zugangsvoraussetzungen des Kostenträgers, Ausnahmen sind in Absprache mit dem COMCAVE.COLLEGE® und dem Kostenträger möglich.

Die beruflichen und schulischen Zugangsvoraussetzungen werden anhand von Lebenslauf, Zeugnissen und Zertifikaten, bzw. einer Eignungsfeststellung im Rahmen eines ausführlichen persönlichen Fachgesprächs geprüft.

Allgemeiner Hinweis

Ergänzende Informationen entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Bildungsangebot oder auf unserer Website: www.comcave.de