

Eigene KI Lösungen entwickeln

KI-Projektmanagement · Anbieter: DFW Akademie

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: auf Anfrage

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Mischung Zeitgebunden & Self-Paced
Dauer	1 Woche in Vollzeit oder 3 Wochen in Teilzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Tag
Vorkenntnisse	Grundlegende Kenntnisse
Abschluss	Zertifikat Eigene KI Lösung entwickeln (DFW)
Inklusive	Beruf coaching, Notebook / Tablet (geliehen), Softwarelizenzen

Bildungsträger & Kontakt

DFW Akademie

Lise-Meitner-Straße 21, 72202 Nagold

Telefon: 07452 6020662

E-Mail: info@dfw-akademie.de

Web: <https://www.dfw-akademie.de/>



[Kurs online ansehen](#)

01

Kursbeschreibung

Eigene KI-Lösungen entwickeln: KI-Projekte, Workflows und digitale Anwendungen

Der Kurs Eigene KI-Lösungen entwickeln behandelt zentrale Inhalte zur Entwicklung eigener KI-Anwendungen, digitaler Workflows, KI-Projekte sowie der technischen Umsetzung generativer KI-Lösungen.

In diesem Kurs erwirbst du fundierte Kenntnisse in der Planung, Entwicklung und Präsentation einer eigenen KI-Lösung. Du lernst, wie aus einer Idee ein konkretes Projekt entsteht und wie sich geeignete Tools und Methoden gezielt für die Umsetzung einsetzen lassen.

Du wählst einen realen Anwendungsfall aus, beispielsweise einen Bot, einen automatisierten Workflow oder ein praktisches KI-Tool, und entwickelst dafür ein passendes Konzept. Dabei verbindest du technische, organisatorische und anwendungsbezogene Überlegungen zu einer umsetzbaren Lösung.

Ein Schwerpunkt liegt auf der praktischen Umsetzung mit Tools und Methoden aus den vorangegangenen Modulen. Du lernst, wie einzelne Bausteine sinnvoll kombiniert und zu einer funktionierenden KI-Anwendung zusammengeführt werden.

Darüber hinaus beschäftigst du dich mit der professionellen Präsentation deines Projekts, etwa in Form eines Pitches, einer Live-Demo oder einer Veröffentlichung über geeignete Plattformen. Ergänzend lernst du, wie dein Projekt strukturiert dokumentiert und reflektiert wird.

02

Lehrplan & Module

1. Entwicklung von KI-Projekten und Use Cases

Auswahl und Definition realer KI-Use-Cases für Bots, Tools und digitale Workflows
Grundlagen der Konzeption KI-gestützter Anwendungen
Analyse von Anforderungen und Einsatzmöglichkeiten generativer KI

2. Technische Umsetzung von KI-Lösungen

Anwendung von KI-Tools und Technologien aus vorangegangenen Modulen
Verknüpfung unterschiedlicher KI-Systeme und Automatisierungsprozesse
Grundlagen technischer KI-Workflows und digitaler Anwendungen

3. Entwicklung von Bots, Tools und KI-Workflows

Erstellung KI-gestützter Anwendungen und automatisierter Prozesse
Kombination von Text-, Daten-, Audio- oder Interface-Systemen
Grundlagen modularer KI-Anwendungen und Workflow-Architekturen

4. Präsentation und Bereitstellung von KI-Anwendungen

Projektpräsentation, Pitch und Darstellung digitaler KI-Lösungen
Grundlagen von Hosting, GitHub und Live-Demonstrationen
Bereitstellung und Dokumentation KI-basierter Anwendungen

5. Dokumentation und Reflexion von KI-Projekten

Dokumentation technischer Prozesse und KI-Workflows
Reflexion von Herausforderungen, Ergebnissen und Einsatzmöglichkeiten
Einordnung eigener KI-Lösungen in digitale Arbeits- und Anwendungsbereiche

03

Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Zertifikat Eigene KI Lösung entwickeln (DFW)

04

Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

Grundlegende PC- und Internetkenntnisse

Deutschkenntnisse B1

05

Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Fachkräfte
- Arbeitssuchende
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: KI-Entwickler, KI-Spezialist, Projektmanager

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

DFW Akademie · Lise-Meitner-Straße 21, 72202 Nagold
07452 6020662 · info@dfw-akademie.de · <https://www.dfw-akademie.de/>



[Online ansehen](#)