Datenanalyse & Entscheidungsfindung mit KI

KI in Unternehmen / Business-KI · 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	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Zertifikat Datenanalyse & Entscheidungsfindung mit KI (DFW)
Inklusive	Berufscoaching, 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

Datenanalyse & Entscheidungsfindung mit KI: KI-gestützte Dateninterpretation, Forecasting und Dashboards

Der Kurs Datenanalyse & Entscheidungsfindung mit KI behandelt zentrale Inhalte zu KI-gestützter Datenanalyse, Dateninterpretation, Forecasting, Dokumentenanalyse sowie interaktiven Dashboards und Entscheidungsprozessen.

In diesem Kurs erwirbst du fundierte Kenntnisse im Bereich datenbasierter Analyse und KI-gestützter Entscheidungsfindung. Du lernst, wie moderne KI-Tools genutzt werden, um Daten auszuwerten, Zusammenhänge zu erkennen und Informationen für betriebliche Entscheidungen nutzbar zu machen.

Du erhältst einen Überblick über die Analyse von Tabellen und Datensätzen mit KI-gestützten Anwendungen wie dem Code Interpreter und verstehst, wie sich Daten effizient strukturieren, interpretieren und aufbereiten lassen.

Ein Schwerpunkt liegt auf Prognosen und Forecasts mit KI-gestützten Modellen. Du erfährst, wie Entwicklungen auf Basis vorhandener Daten eingeschätzt und für Planung, Steuerung und Bewertung genutzt werden können.

Darüber hinaus beschäftigst du dich mit der Analyse von Texten und Dokumenten wie Berichten, PDFs oder E-Mails. Ergänzend lernst du, wie interaktive Dashboards mit Tools wie Streamlit oder Tableau erstellt werden können, um Ergebnisse übersichtlich darzustellen.

02 Lehrplan & Module

1. Datenanalyse mit KI-Systemen

Grundlagen KI-gestützter Tabellenanalyse und Dateninterpretation
Nutzung von GPT-4 Code Interpreter für Analyse- und Auswertungsprozesse
Verarbeitung strukturierter Daten mit generativer KI

2. Prognosen und Forecasting mit KI

Grundlagen KI-gestützter Prognosemodelle und Forecasting-Verfahren
Analyse von Datenmustern und Entwicklungen mit KI-Systemen
Einordnung datenbasierter Entscheidungsprozesse

3. Dokumenten- und Textanalyse mit KI

Analyse von PDF-Dateien, Berichten, E-Mails und Textdokumenten
Grundlagen KI-gestützter Informationsverarbeitung und Texterkennung
Strukturierung und Interpretation unstrukturierter Daten mit KI

4. Dashboards und Datenvisualisierung

Erstellung interaktiver Dashboards mit Streamlit und Tableau
Visualisierung von Daten, Analysen und KI-Auswertungen
Grundlagen datenbasierter Benutzeroberflächen und Reporting-Prozesse

5. KI-Anwendungen für Analyse und Entscheidungsfindung

Überblick über KI-Tools für Datenanalyse, Reporting und Forecasting
Zusammenspiel von Datenanalyse, Visualisierung und generativer KI
Einordnung KI-gestützter Entscheidungsprozesse in unterschiedliche Arbeitsbereiche

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Zertifikat Datenanalyse & Entscheidungsfindung mit KI (DFW)

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Grundlegende PC- und Internetkenntnisse

Deutschkenntnisse B1

keine besonderen beruflichen Vorkenntnisse erforderlich

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Fachkräfte
- Arbeitssuchende
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: Data Analyst, Reporting Analyst, Business Analyst

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