

Bildungsurlaub

Künstliche Intelligenz im beruflichen Kontext

Tauchen Sie ein in die Welt der KI. Im fünftägigen Kurs „Künstliche Intelligenz im beruflichen Kontext“ erfahren Sie, wie sich KI-Technologien praktisch in den eigenen Arbeitsalltag integrieren lassen. Der Kurs vermittelt die Grundlagen, zeigt konkrete Anwendungsfälle für verschiedene Fachbereiche bzw. Branchen und unterstützt dabei, die Zukunftstechnologie selbstbewusst zu nutzen. Am Ende sind Sie in der Lage, KI nicht nur zu verstehen, sondern sie direkt in Ihre berufliche Rolle einzubinden und eigene KI-Anwendungen umzusetzen. Machen Sie sich fit für die digitale Zukunft und entdecken Sie, wie Künstliche Intelligenz Ihren Berufsalltag bereichern kann!

Lernziele:

Am Ende dieses Kurses sollen die Teilnehmenden ein grundlegendes Verständnis davon haben, was KI ist und wie sie funktioniert, und sie sollen die Potenziale für ihren eigenen beruflichen Alltag erkennen. Sie werden wissen, wie sie ihre berufliche Rolle damit weiterentwickeln können und schließlich lernen, wie sie die Technologie in die Umsetzung bringen, um KI-Anwendungen in ihrem Arbeitsumfeld abzuleiten und umzusetzen.

Zielgruppe:

- Berufstätige aller Branchen, die Interesse an KI haben und ihre Kenntnisse erweitern möchten.
- Keine Vorkenntnisse in Programmierung oder KI erforderlich.

Hiermit wird bestätigt, dass es sich bei dieser Veranstaltung um eine anerkannte Weiterbildungsveranstaltung im Sinne des §9 Arbeitnehmer-Weiterbildungsgesetz Nordrhein-Westfalen handelt, die durch allgemeinen Anerkennungsbescheid auch im Saarland und in Baden-Württemberg anerkannt ist. Zudem ist die Veranstaltung nach §10 (5) des Berliner Bildungszeitgesetz auch in Berlin anerkannt.

Zeitplan:

1. Tag: Grundlagen in Künstlicher Intelligenz

- Definition und Funktionsweise von KI
- Historische Entwicklung und Meilensteine
- Darstellung der verschiedenen KI-Techniken -und Fähigkeiten

Methoden: Präsentation, Diskussionen im Plenum

Sonstiges: Onboarding in den Kurs, Klärung der Erwartungshaltung

2. Tag: Innovationspotentiale und Regulierung von KI

- Anwendungsbeispiele für Fachbereiche und Branchen
- Neue Berufsbilder und Kompetenzanforderungen
- EU AI Act: Überblick und Auswirkungen
- Datenschutz und Datensicherheit
- Ethik: Fairness, Transparenz und Bias vermeiden

Methoden: Präsentation, Diskussionen im Plenum, Gruppenarbeit

3. Tag: Einführung in Generative KI

- Generative KI und der Unterschied zu klassischen KI-Ansätzen
- Übersicht über aktuelle Modelle und Tools
- Darstellung der Fähigkeiten und Anwendungsfelder
- Möglichkeiten zu Anpassung und Verbesserung von Ergebnissen

Methoden: Präsentation, Diskussionen im Plenum, Praxisübungen

4. Tag: Ableitung von KI-Anwendungen für den eigenen Arbeitsalltag

- Ansatzpunkte für die Identifikation von KI-Anwendungen
- Vorgehensweisen bei der Erfassung und Bewertung von KI-Anwendungen
- Ableitung und Erarbeitung von möglichen KI-Anwendungen für den eigenen Arbeitsalltag, mit Hilfe von KI-Tools

Methoden: Präsentation, Diskussionen im Plenum, Praxisübungen mit Präsentation im Kurs

Tag 5: Umsetzung und Implementierung von KI-Anwendungen

- Aufsetzen eines Projekts für eine KI-Anwendung im Unternehmen
- Notwendige Rahmenbedingungen für den Erfolg von KI-Anwendungen
- Aufbau einer möglichen Roadmap für die Umsetzung einer KI-Anwendung

Methoden: Präsentationen, Diskussionen im Plenum,

Abschlusspräsentationen

Sonstiges: Kursabschluss, inkl. Reflexion und Feedback

Es kann zu Änderungen in der Reihenfolge der Schulungsinhalte kommen, denn der Programmablauf versucht auch den individuellen Wünschen (soweit nicht zu abwegig) der Teilnehmenden gerecht zu werden.