

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Grundlagen-Kurs:

EINFÜHRUNG IN DIE KÜNSTLICHE INTELLIGENZ: KI VERSTEHEN UND ANWENDEN

Künstliche Intelligenz gewinnt in der Arbeitswelt zunehmend an Bedeutung, da sie Prozesse beschleunigt, neue Formen der Zusammenarbeit ermöglicht und in nahezu allen Branchen innovative Lösungen eröffnet. In diesem einwöchigen Seminar erhalten Sie eine verständliche und praxisnahe Einführung in die Grundlagen, Funktionsweisen und Anwendungsmöglichkeiten von KI – von den ersten Begriffsklärungen bis hin zu eigenen Projekten.

Sie lernen, was sich hinter dem Begriff „Künstliche Intelligenz“ verbirgt, wie KI-Systeme arbeiten und wie Sie diese sinnvoll in Alltag und Beruf einsetzen können. Dabei befassen Sie sich auch mit wichtigen rechtlichen und ethischen Fragen sowie den Chancen und Risiken der Technologie. In praxisorientierten Übungen trainieren Sie den richtigen Umgang mit KI-Tools, von der gezielten Kommunikation über kreative Anwendungen bis hin zur Gestaltung eigener Projekte.

Besonderes Augenmerk liegt auf der Frage, welche Kompetenzen künftig gefragt sind, um erfolgreich mit KI zu arbeiten. Am Ende der Woche präsentieren Sie Ihr eigenes digitales Vision Board und reflektieren gemeinsam die Erfahrungen, Erkenntnisse und Perspektiven für Ihren weiteren Weg.

Dauer:

40 Unterrichtsstunden

Ort:

Schönebeck bei Magdeburg,
hybride Teilnahme möglich

Kurs-Zeitraum:

05.10.2026 – 09.10.2026

Abschluss:

Teilnahmebescheinigung

Anzahl Teilnehmer*innen:

maximal 10

WAS IST KI EIGENTLICH?

- Einführung: Was ist Künstliche Intelligenz? Begriff, Geschichte, Anwendungsfelder
- Abgrenzung zu Begriffen wie z. B. Automatisierung, Statistik, Robotik
- KI im Alltag: Navigation, Übersetzung, Smart Home, ...
- Erfahrungsaustausch 1/2: Erfahrungen, Ängste, („Lern-“) Wünsche, ... platzieren und visualisieren
- Diskussion: Erwartungen vs. Realität – KI-Mythen aufdecken

WIE FUNKTIONIERT KI?

- Grundprinzipien, neuronale Netze, maschinelles Lernen, Deep Learning, Black-Box-Effekt
- Prompt, Übungsblock 1/2: „Intuitive KI-Ansprache“
- Prompt Engineering: Wie man mit KI gut kommuniziert
- Prompt, Übungsblock 2/2: „Gezielte KI-Ansprache“

WIE KANN KI SINNVOLL GENUTZT WERDEN?

- Datenschutz, Urheberrecht, Ethik, AI Act: Worauf muss ich achten?
- Worst-Case-Beispiele, Chancen & Risiken
- Kreative KI-Tools für Texte, Bilder, Präsentationen
- Praxisprojekt, Übungsblock 1/3: KI-gestützte Recherche und Ideenfindung zu einer Aufgabenstellung

WIRD KI HEUTE SCHON IM BERUF ANGEWANDT?

- KI-Einsatz in verschiedenen Branchen: Logistik, Verwaltung, Handwerk, Marketing, Industrie, Medizin etc.
- Praxisbeispiele: Videoimpulse, Fallstudien
- Praxisprojekt, Übungsblock 2/3: Generierung von Inhalten für die eigene Idee

WAS BRAUCHE ICH KÜNFTIG, UM MIT DER KI ZU ARBEITEN?

- KI und der Arbeitsmarkt der Zukunft: Chancen, Herausforderungen
- Digitale Kompetenzen für den Umgang mit KI
- Exkurs: Gestaltung eines digitalen Vision Boards
- Praxisprojekt, Übungsblock 3/3: Zusammenstellung der Inhalte als Vision Board und finale Präsentation
- Erfahrungsaustausch 2/2: visualisierte Erfahrungen, Ängste, („Lern-“) Wünsche, ... betrachten und ggf. „neu verorten“

Methodik & Didaktik:

Der Kurs kombiniert verschiedene methodisch-didaktische Elemente, um ein interaktives, praxisnahes und anwendungsorientiertes Lernen zu ermöglichen, u. a.:

- Trainer-Input mit Impulsreferaten und Beispielen
- Gruppenarbeiten mit praktischen Tools
- Selbstreflexion, Erfahrungsaustausch & Austausch über mögliche Anwendungen
- Interaktive Übungen mit verschiedenen KI-Tools
- Präsentationen und Diskussionen

ÜBER DIE BWSA GROUP: AUS DER WIRTSCHAFT FÜR DIE WIRTSCHAFT

Seit mehr als 30 Jahren verstehen wir uns als Wegbegleiter für Menschen in unterschiedlichen beruflichen Lebensphasen. Wir unterstützen Sie bei der Gestaltung Ihrer Berufswege und Karrieren. Ebenso sind wir Partner für Unternehmen im Wettbewerb um Fachkräfte.

www.bwsa-group.de



Ansprechpartner
René Meier

0391 74469 661 
rene.meier@bwsa-group.de 