



KI-Spezialist/in

Mach den nächsten Schritt in die
Arbeitswelt von morgen.



KI-Spezialist/in

Woche 1-6

KI verstehen und anwenden

KI im Arbeitsalltag: Grundlagen, Technologien und Einsatzmöglichkeiten

Einführung in die gezielte Nutzung von KI-Werkzeugen: ChatGPT, Claude & Co. im Berufseinsatz

Fortgeschrittenes Prompting und KI-gestützte Recherche

KI rechtssicher einsetzen: Datenschutz, der EU AI Act und das Urheberrecht

Generative KI zur Erstellung digitaler Inhalte und Medien

KI als Arbeitsassistent:
Produktive Arbeitsmethoden mit KI im Berufsalltag

Woche 7-12

KI-gestützte Prozessoptimierung und digitale Arbeitsabläufe

Digitale Prozesse verstehen: Datenflüsse, Strukturen und Automatisierungspotenziale

Automatisierung im Berufsalltag: digitale Prozesse verbinden und vereinfachen

Mehrstufige KI-Automatisierungen bauen. Dein Praxisprojekt mit n8n oder Zapier

KI-Chatbots konzipieren und einsetzen: Automatisierte Kommunikation im Unternehmen

KI-Agenten verstehen: autonome Systeme in digitalen Arbeitsprozessen

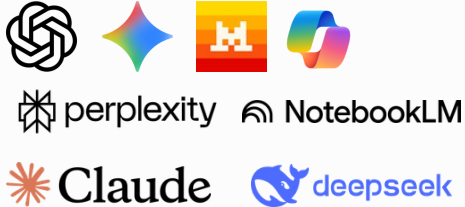
KI-Anwendungen im Überblick: Zusammenführung und Transfer in die Praxis

Woche 13

Positionierung und Abschluss

KI-Kompetenzen im Bewerbungsprozess sichtbar machen

Prompt Engineering



Bildgenerierung / Präsentationen



Text to Speech



Prozessoptimierung



Automatisierung



Prototyping



Chatbots / AI Agents



KI verstehen und anwenden

Woche 1

KI im Arbeitsalltag: Grundlagen, Technologien und Einsatzmöglichkeiten

Lernziel

Die Teilnehmenden lernen, was genau Künstliche Intelligenz ist, wie aktuelle KI-Systeme funktionieren und wo KI heute im Berufsleben eingesetzt wird. Sie gewinnen einen strukturierten Überblick über relevante Begriffe, Technologien und Chancen von KI am Arbeitsmarkt. Die Teilnehmenden erstellen eine strukturierte Übersicht zu zentralen KI-Technologien, typischen Einsatzfeldern von KI in Unternehmen sowie ersten Anwendungsmöglichkeiten von KI im eigenen beruflichen Kontext.

In diesem Modul lernst Du:

- Einführung in grundlegende Konzepte der Künstlichen Intelligenz und generativer KI
- Überblick über aktuelle KI-Technologien und Large Language Models
- Einordnung von KI-Anwendungen in verschiedenen beruflichen Arbeitsfeldern
- Chancen, Potenziale und Grenzen des KI-Einsatzes im Arbeitsalltag
- Sensibilisierung für zukünftige Kompetenzanforderungen in einer KI-gestützten Arbeitswelt

Woche 2

Einführung in die gezielte Nutzung von KI: ChatGPT, Claude & Co. im Berufseinsatz

Lernziel

Teilnehmende lernen, wie KI-Sprachmodelle (wie ChatGPT, Claude, Gemini) funktionieren und wie man ihnen klare Anweisungen gibt. Sie üben, berufliche Aufgaben mithilfe von KI zu bearbeiten – z. B. Texte verfassen, Informationen zusammenfassen oder Ideen entwickeln.

Die Teilnehmenden erstellen eine strukturierte Sammlung grundlegender Prompt-Beispiele zur Unterstützung typischer beruflicher Aufgaben.

In diesem Modul lernst Du:

- Einführung in Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten von Large Language Models
- Grundlagen der Interaktion mit KI-Systemen durch Prompts
- Strukturierte Formulierung von Arbeitsanweisungen für KI-Systeme
- Anwendung von KI zur Unterstützung typischer beruflicher Aufgabenstellungen
- Bewertung und Verbesserung von KI-generierten Ergebnissen

KI verstehen und anwenden

Woche 3

Fortgeschrittenes Prompting und KI-gestützte Recherche

Lernziel

Die Teilnehmenden vertiefen ihre Fähigkeiten im Umgang mit KI: Sie formulieren komplexe Aufgaben präzise, nutzen KI für mehrstufige Recherche- und Analyseprozesse und lernen, KI-Ergebnisse kritisch zu bewerten und weiterzuverarbeiten

Die Teilnehmenden erstellen eine strukturierte Prompt-Sammlung für fortgeschrittene Anwendungsfälle und dokumentieren eine KI-gestützte Deep-Research-Aufgabe zu einem komplexeren Themenfeld.

In diesem Modul lernst Du:

- Vertiefung fortgeschrittener Prompt-Techniken zur Steuerung von KI-Systemen
- Entwicklung mehrstufiger Prompts für komplexe Arbeits- und Rechercheaufgaben
- Nutzung von KI für vertiefte Recherche-, Analyse- und Strukturierungsprozesse
- Aufbereitung und Verdichtung komplexer Informationen mit KI-Unterstützung
- Bewertung, Überprüfung und Verbesserung KI-gestützter Rechercheergebnisse

Woche 4

KI rechtssicher einsetzen: Datenschutz, der EU AI Act und das Urheberrecht

Lernziel

Die Teilnehmenden können zentrale rechtliche Rahmenbedingungen für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz verstehen, grundlegende Anforderungen aus Datenschutz, Urheberrecht und dem EU AI Act einordnen und KI-Anwendungen im beruflichen Kontext verantwortungsvoll einsetzen.

Die Teilnehmenden erstellen eine strukturierte Übersicht zu rechtlichen Anforderungen beim Einsatz von KI und entwickeln praktische Leitlinien für einen verantwortungsvollen Umgang mit KI im Arbeitsalltag.

In diesem Modul lernst Du:

- Überblick über rechtliche Rahmenbedingungen beim Einsatz von KI im Arbeitskontext
- Grundlagen des EU AI Act und Einordnung typischer KI-Anwendungen
- Datenschutz und Umgang mit sensiblen Informationen bei der Nutzung von KI-Systemen
- Urheberrecht und Nutzung von KI-generierten Inhalten
- Sensibilisierung für Risiken und verantwortungsvollen Einsatz von KI in beruflichen Arbeitsprozessen

KI verstehen und anwenden

Woche 5

Generative KI zur Erstellung digitaler Inhalte und Medien

Lernziel

Die Teilnehmenden lernen, wie sie mit generativer KI professionelle Inhalte für den Berufsalltag erstellen: Blogbeiträge, Präsentationen, Social-Media-Posts, Bilder und kurze Videos – schnell, effizient und zielgruppengerecht.

Die Teilnehmenden erstellen verschiedene KI-generierte Inhalte für typische berufliche Anwendungsfälle, beispielsweise Texte, Präsentationen oder visuelle Inhalte, und testen deren Einsatzmöglichkeiten im Arbeitskontext.

In diesem Modul lernst Du:

- Einsatz generativer KI zur Erstellung von Texten, Präsentationen und Informationsmaterialien
- Nutzung von KI-Tools zur Generierung von Bildern, visuellen Inhalten und Grafiken
- Erstellung einfacher Video- und Audioinhalte mit generativer KI
- Anwendung generativer KI für Kommunikations- und Contentprozesse im beruflichen Kontext
- Bewertung und Weiterverarbeitung von KI-generierten Inhalten für praktische Arbeitsaufgaben

Woche 6

KI als Arbeitsassistent: Produktive Arbeitsmethoden mit KI im Berufsalltag

Lernziel

Die Teilnehmenden erlernen konkrete Methoden, um KI im täglichen Berufsalltag einzusetzen: Dokumente analysieren, Meetings zusammenfassen, Aufgaben planen und Entscheidungen vorbereiten. Der Fokus liegt auf Zeitersparnis und Produktivitätssteigerung. Die Teilnehmenden entwickeln eine strukturierte Sammlung KI-gestützter Arbeitsmethoden zur Unterstützung typischer beruflicher Aufgaben und dokumentieren deren Anwendung in praktischen Arbeitsszenarien.

In diesem Modul lernst Du:

- Einsatz von KI zur Analyse und Zusammenfassung von Dokumenten und Informationen
- Nutzung von KI-Systemen zur Erstellung von Meetingzusammenfassungen und Protokollen
- KI-gestützte Unterstützung bei Aufgabenplanung und Strukturierung von Arbeitsprozessen
- Anwendung von KI zur Aufbereitung von Informationen für Entscheidungsprozesse
- Entwicklung produktiver Arbeitsmethoden mit KI zur Effizienzsteigerung im Berufsalltag

KI-gestützte Prozessoptimierung und digitale Arbeitsabläufe

Woche 7

Digitale Prozesse verstehen: Datenflüsse, Strukturen und Automatisierungspotenziale

Lernziel

Die Teilnehmenden lernen, wie digitale Arbeitsprozesse aufgebaut sind, wie Daten zwischen verschiedenen Anwendungen fließen und wo sich Aufgaben automatisieren lassen. Grundlage für alle folgenden Automatisierungsmodule.

Die Teilnehmenden erstellen eine strukturierte Analyse eines digitalen Arbeitsprozesses und identifizieren mögliche Automatisierungsschritte sowie relevante Datenflüsse.

In diesem Modul lernst Du:

- Grundlagen von Datenstrukturen in digitalen Arbeitsprozessen
- Verständnis von Datenflüssen zwischen verschiedenen digitalen Anwendungen
- Analyse typischer Arbeitsprozesse und wiederkehrender Aufgaben
- Identifikation von Automatisierungspotenzialen in digitalen Arbeitsabläufen
- Einführung in grundlegende Prinzipien der digitalen Prozessautomatisierung

Woche 8

Automatisierung im Berufsalltag: digitale Prozesse verbinden und vereinfachen

Lernziel

Die Teilnehmenden erstellen erste eigene automatisierte Workflows: Sie verbinden digitale Tools miteinander, sodass wiederkehrende Aufgaben automatisch ablaufen – ohne manuelle Eingriffe.

Praxisnah mit KI Tools wie n8n oder Zapier.

Die Teilnehmenden entwickeln einen prototypischen KI-gestützten Workflow zur Unterstützung einer beruflichen Aufgabenstellung.

In diesem Modul lernst Du:

- Einführung in automatisierte digitale Arbeitsabläufe
- Verbindung verschiedener digitaler Anwendungen zur Unterstützung von Arbeitsprozessen
- Erstellung einfacher automatisierter Prozessabläufe
- Nutzung von KI-Systemen innerhalb digitaler Arbeitsprozesse
- Anwendung automatisierter Abläufe zur Effizienzsteigerung im Berufsalltag

KI-gestützte Prozessoptimierung und digitale Arbeitsabläufe

Woche 9

Mehrstufige KI-Automatisierungen bauen. Dein Praxisprojekt mit n8n oder Zapier

Lernziel

Die Teilnehmenden können einfache KI-gestützte Lösungen konzipieren und prototypisch umsetzen, um digitale Arbeitsprozesse effizienter zu gestalten. Sie bauen eine vollständige, mehrstufige Automatisierung, die mindestens eine KI-Komponente enthält. Sie wählen einen Anwendungsfall aus dem eigenen Berufsalltag und setzen diesen Schritt für Schritt als lauffähige Lösung um

In diesem Modul lernst Du:

- Integration von KI-Systemen in automatisierte digitale Arbeitsprozesse
- Entwicklung einfacher KI-gestützter Workflow-Lösungen
- Nutzung automatisierter Abläufe zur Unterstützung komplexerer Arbeitsaufgaben
- Analyse und Optimierung digitaler Prozessabläufe
- Anwendung KI-gestützter Automatisierungen zur Effizienzsteigerung im Arbeitsalltag mit Hilfe von n8n oder Zapier

Woche 10

KI-Chatbots konzipieren und einsetzen: Automatisierte Kommunikation im Unternehmen

Lernziel

Die Teilnehmenden lernen, wie KI-gestützte Chatbots funktionieren, wo sie im Unternehmenskontext eingesetzt werden (z. B. Kundenservice, interne FAQs) und wie man einen einfachen Chatbot-Anwendungsfall konzipiert. Die Teilnehmenden entwickeln ein Konzept für einen Chatbot-Anwendungsfall zur Unterstützung eines beruflichen Kommunikations- oder Informationsprozesses.

In diesem Modul lernst Du:

- Grundlagen und Funktionsweise von KI-gestützten Chatbots
- Einsatzmöglichkeiten von Chatbots in Unternehmen und Organisationen
- Chatbots zur Unterstützung von Informations- und Kommunikationsprozessen
- Konzeption einfacher dialogbasierter Anwendungen
- Einordnung von Chatbots als Bestandteil digitaler Serviceprozesse

KI-gestützte Prozessoptimierung und digitale Arbeitsabläufe

Woche 11

KI-Agenten verstehen: autonome Systeme in digitalen Arbeitsprozessen

Lernziel

Die Teilnehmenden erfahren, was KI-Agenten sind, wie sie sich von einfachen Chatbots und Automatisierungen unterscheiden und welche Möglichkeiten und Grenzen autonome KI-Systeme im beruflichen Einsatz haben

Die Teilnehmenden erstellen eine strukturierte Übersicht möglicher Anwendungsfälle für KI-Agenten in automatisierten Arbeitsprozessen.

In diesem Modul lernst Du:

- Grundlagen und Funktionsprinzipien von KI-Agenten
- Unterschiede zwischen Chatbots, Automatisierungen und agentischen Systemen
- Einsatzmöglichkeiten agentischer Systeme in digitalen Arbeitsprozessen
- Integration von KI-Agenten in automatisierte Workflow-Strukturen
- Potenziale und Grenzen autonomer KI-Systeme im Arbeitskontext

Woche 12

KI-Anwendungen im Überblick: Zusammenführung und Transfer in die Praxis

Lernziel

Die Teilnehmenden verbinden alle bisher erlernten KI-Werkzeuge und -Methoden: Automatisierungen, Chatbots und KI-Workflows werden in einem Gesamtbild zusammengeführt und auf reale Berufsszenarien übertragen

Die Teilnehmenden identifizieren Einsatzmöglichkeiten von KI-gestützten Anwendungen in digitalen Arbeitsprozessen und leiten daraus mögliche Anwendungsszenarien ab.

In diesem Modul lernst Du:

- Zusammenführung der im Kurs behandelten KI-Anwendungen wie Automatisierungen, Chatbots und KI-Workflows
- Analyse typischer digitaler Arbeitsprozesse und möglicher Einsatzfelder von KI-gestützten Lösungen
- Ableitung praxisnaher Anwendungsszenarien für den Einsatz von KI im beruflichen Arbeitsalltag
- Reflexion der Potenziale und Grenzen KI-gestützter Anwendungen in verschiedenen Arbeitskontexten
- Entwicklung erster Ansätze zur Integration von KI-Anwendungen in bestehende digitale Arbeitsabläufe

Positionierung und Abschluss

Woche 13

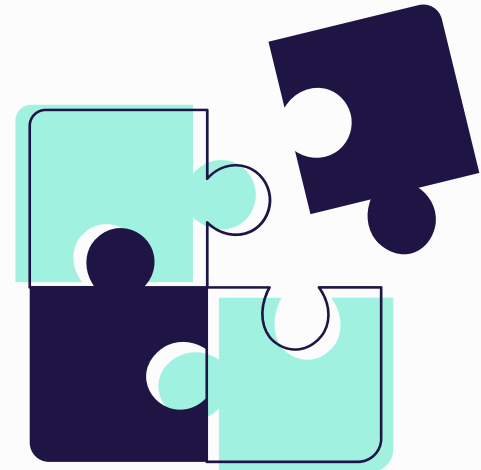
KI-Kompetenzen im Bewerbungsprozess sichtbar machen

Lernziel

Die Teilnehmende reflektieren die erworbenen Kompetenzen, erstellen ein persönliches KI-Kompetenzprofil und bereiten Bewerbungsunterlagen vor. Themen sind Darstellung digitaler Skills im Lebenslauf, Vorbereitung auf Vorstellungsgespräche und Karriereperspektiven mit KI-Kenntnissen.

In diesem Modul lernst Du:

- Reflexion und Einordnung der im Kurs erworbenen KI-Kompetenzen
- Analyse beruflicher Einsatzmöglichkeiten für KI-Kompetenzen auf dem Arbeitsmarkt
- Unterstützung bei der Erstellung und Optimierung von Bewerbungsunterlagen
- Vorbereitung auf Vorstellungsgespräche und Darstellung digitaler Kompetenzen
- Entwicklung eines persönlichen Kompetenzprofils zur Positionierung im Bewerbungsprozess



Über KeepBlue.

Die KeepBlue AG ist ein nach AZAV zertifizierter Bildungsträger mit Spezialisierung auf arbeitsmarktorientierte Weiterbildungen in den Bereichen Digitalisierung, Künstliche Intelligenz und betriebliche Transformation.

Unser Fokus liegt auf der Entwicklung praxisnaher Qualifizierungsmaßnahmen, die arbeitsuchenden Menschen helfen, ihre bestehenden beruflichen Kompetenzen an die Anforderungen einer zunehmend digital geprägten Arbeitswelt anzupassen.

KeepBlue arbeitet eng mit kleinen und mittleren Unternehmen zusammen und erhält kontinuierlich Einblicke in reale Kompetenzbedarfe im Bereich digitaler Geschäftsprozesse, Automatisierung und KI-Anwendungen.

Qualität und Erfahrung

- AZAV zertifizierter Träger
- kleine Lerngruppen (max. 12 Teilnehmende)
- hoher Praxisanteil
- strukturierte Integrationsbegleitung
- bisher sehr hohe Integrations- und Beschäftigungsstabilisierungsquoten

Die Maßnahme ist darauf ausgerichtet, arbeitsuchende Personen schnell und nachhaltig in digital geprägte Tätigkeiten zu integrieren



Du hast noch Fragen?

Für mehr Informationen über KeepBlue oder zu unserem Weiterbildungsangebot melde Dich unverbindlich bei unserem Beratungsteam!



Telefonnummer:
+49 2173 99992 60