



KI Prompt Engineer

Mach den nächsten Schritt in die
Arbeitswelt von morgen.



KI Prompt Engineer

Woche 1-3

KI verstehen und anwenden

Grundlagen Künstlicher Intelligenz und Einordnung aktueller KI-Technologien

Anwendung von Prompt-Techniken zur effektiven Nutzung generativer KI

Rechtliche Grundlagen und verantwortungsvoller Einsatz von Künstlicher Intelligenz

Woche 4-8

KI-gestützte Prozessoptimierung und digitale Arbeitsabläufe

Anwendung generativer KI zur Erstellung digitaler Inhalte und Medien

Grundlagen der Automatisierung digitaler Arbeitsprozesse mit KI

Konzeption und Entwicklung einfacher KI-gestützter Chatbots

Einführung in KI-Agenten und automatisierte KI-gestützte Arbeitsprozesse

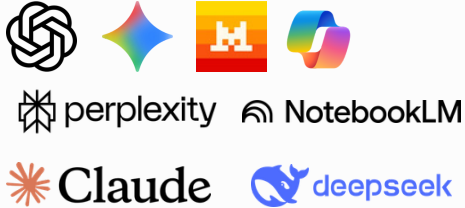
Einführung von Künstlicher Intelligenz in Unternehmen und organisatorische Voraussetzungen

Woche 9

Positionierung und Abschluss

KI-Kompetenzen für den Arbeitsmarkt sichtbar machen

Prompt Engineering



Bildgenerierung / Präsentationen



Text to Speech



Prozessoptimierung



Automatisierung



Prototyping



Chatbots / AI Agents



KI verstehen und anwenden

Woche 1

Grundlagen Künstlicher Intelligenz und Einordnung aktueller KI-Technologien

Lernziel

Die Teilnehmenden können grundlegende Konzepte der Künstlichen Intelligenz erklären, zentrale Begriffe der KI einordnen und aktuelle Entwicklungen sowie Einsatzmöglichkeiten von KI im beruflichen Kontext nachvollziehen und bewerten.

Die Teilnehmenden erstellen eine strukturierte Übersicht zu zentralen KI-Begriffen, Einsatzfeldern und Entwicklungstrends und formulieren erste Anwendungsbeispiele für den Einsatz von KI im Arbeitsalltag.

In diesem Modul lernst Du:

- Grundlagen und zentrale Begriffe der Künstlichen Intelligenz (z. B. Machine Learning, generative KI, Large Language Models)
- Aktuelle Entwicklungen und Trends im Bereich Künstliche Intelligenz
- Überblick über typische Anwendungsfelder von KI in verschiedenen Branchen und Berufsfeldern
- Chancen, Potenziale und Grenzen des KI-Einsatzes im Arbeitskontext
- Orientierung zu grundlegenden Kompetenzen für den professionellen Umgang mit KI-Technologien

Woche 2

Anwendung von Prompt-Techniken zur effektiven Nutzung generativer KI

Lernziel

Die Teilnehmenden können generative KI-Systeme durch strukturierte und zielgerichtete Prompts steuern, unterschiedliche Prompt-Techniken anwenden und KI-Modelle zur Lösung beruflicher Aufgabenstellungen einsetzen.

Die Teilnehmenden erstellen eine strukturierte Sammlung wirkungsvoller Prompt-Vorlagen für typische berufliche Aufgaben und dokumentieren deren Anwendung an konkreten Beispielen.

In diesem Modul lernst Du:

- Grundlagen der Interaktion mit generativen KI-Systemen und Large Language Models
- Strukturierte Formulierung von Prompts zur Steuerung von KI-Anwendungen
- Methoden zur zielgerichteten Nutzung von KI für Recherche, Textarbeit und Informationsaufbereitung
- Reflexion und Bewertung von KI-generierten Ergebnissen hinsichtlich Qualität und Relevanz
- Entwicklung grundlegender Kompetenzen zur produktiven Nutzung von KI-Tools im beruflichen Alltag

KI verstehen und anwenden

Woche 3

Rechtliche Grundlagen und verantwortungsvoller Einsatz von KI

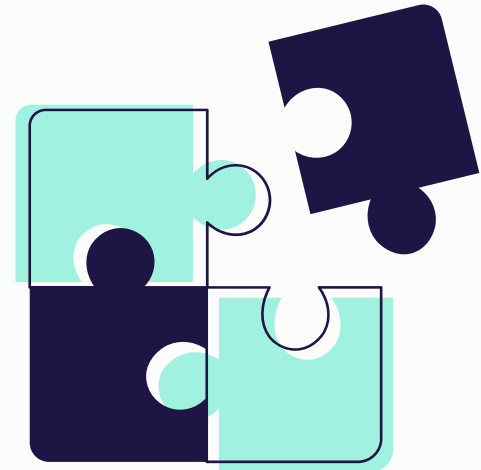
Lernziel

Die Teilnehmenden können grundlegende rechtliche Rahmenbedingungen für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz erläutern, zentrale Aspekte des EU AI Act einordnen und Anforderungen an einen verantwortungsvollen und regelkonformen Einsatz von KI im Unternehmen verstehen.

Die Teilnehmenden erstellen eine strukturierte Übersicht zu rechtlichen Anforderungen und Risiken beim Einsatz von KI und leiten daraus grundlegende Leitlinien für einen verantwortungsvollen KI-Einsatz im beruflichen Kontext ab.

In diesem Modul lernst Du:

- Überblick über rechtliche Rahmenbedingungen beim Einsatz von Künstlicher Intelligenz
- Grundlagen des EU AI Act und Einordnung verschiedener Risikoklassen von KI-Systemen
- Datenschutz, Urheberrecht und verantwortungsvoller Umgang mit Daten bei der Nutzung von KI
- Chancen, Risiken und ethische Fragestellungen beim Einsatz von KI-Technologien
- Sensibilisierung für Compliance-Anforderungen und verantwortungsvolle Nutzung von KI im beruflichen Kontext



KI-gestützte Prozessoptimierung und digitale Arbeitsabläufe

Woche 4

Anwendung generativer KI zur Erstellung digitaler Inhalte und Medien

Lernziel

Die Teilnehmenden können generative KI zur Erstellung von Texten, Präsentationen, Bildern und Videos einsetzen und die Potenziale solcher Technologien für die Erstellung digitaler Inhalte im beruflichen Kontext einordnen.

Die Teilnehmenden erstellen eine Sammlung KI-gestützter Inhalte, beispielsweise eine Präsentation, Bildmaterial oder kurze Videosequenzen, und dokumentieren deren Einsatzmöglichkeiten für berufliche Aufgaben.

In diesem Modul lernst Du:

- Überblick über generative KI-Anwendungen zur Erstellung von Texten, Präsentationen, Bildern und Videos
- Einsatzmöglichkeiten generativer KI zur Unterstützung von Kommunikations- und Informationsprozessen
- Nutzung von KI-Tools zur Erstellung und Aufbereitung digitaler Inhalte im beruflichen Kontext
- Qualitätsbewertung und zielgerichtete Weiterverarbeitung von KI-generierten Inhalten
- Einordnung der Potenziale generativer KI für digitale Arbeitsprozesse und kreative Aufgabenbereiche

Woche 5

Grundlagen der Automatisierung digitaler Arbeitsprozesse mit KI

Lernziel

Die Teilnehmenden können grundlegende Prinzipien digitaler Automatisierung verstehen, einfache Daten- und Prozessflüsse nachvollziehen und Möglichkeiten zur Automatisierung wiederkehrender Aufgaben im beruflichen Kontext identifizieren. Die Teilnehmenden entwickeln eine einfache automatisierte Prozessstruktur für eine typische berufliche Aufgabe und dokumentieren den Ablauf des automatisierten Workflows.

In diesem Modul lernst Du:

- Grundlagen digitaler Prozessautomatisierung und deren Bedeutung für digitale Arbeitsprozesse
- Verständnis einfacher Daten- und Informationsflüsse in digitalen Anwendungen
- Überblick über Möglichkeiten zur Automatisierung wiederkehrender Aufgaben im Arbeitsalltag
- Einordnung typischer Einsatzbereiche von Automatisierung in Unternehmen
- Sensibilisierung für Effizienzpotenziale durch den Einsatz automatisierter digitaler Workflows

KI-gestützte Prozessoptimierung und digitale Arbeitsabläufe

Woche 6

Konzeption und Entwicklung einfacher KI-gestützter Chatbots

Lernziel

Die Teilnehmenden können die grundlegende Funktionsweise von KI-gestützten Chatbots erklären, typische Einsatzfelder im beruflichen Kontext einordnen und Potenziale sowie Grenzen von Chatbot-Anwendungen bewerten.

Die Teilnehmenden erstellen eine strukturierte Übersicht zu Funktionsweisen, Einsatzmöglichkeiten und typischen Anwendungsfällen von Chatbots im Arbeitskontext.

In diesem Modul lernst Du:

- Grundlagen und Funktionsprinzipien moderner Chatbots und dialogbasierter KI-Systeme
- Überblick über typische Einsatzfelder von Chatbots in Unternehmen
- (z. B. Kundenservice, interne Unterstützung, Informationsbereitstellung)
- Einordnung von Chatbots als Bestandteil digitaler Service- und Kommunikationsprozesse
- Chancen, Grenzen und Anforderungen beim Einsatz von Chatbot-Lösungen
- Sensibilisierung für praktische Anwendungsmöglichkeiten von Chatbots im beruflichen Kontext

Woche 7

Einführung in KI-Agenten und automatisierte KI-gestützte Arbeitsprozesse

Lernziel

Die Teilnehmenden können das Konzept von KI-Agenten erklären, grundlegende Unterschiede zu klassischen KI-Tools und Chatbots einordnen und typische Einsatzmöglichkeiten von agentischen KI-Systemen im beruflichen Kontext verstehen.

Die Teilnehmenden erstellen eine strukturierte Übersicht zu Funktionsprinzipien, Einsatzfeldern und möglichen Anwendungsszenarien von KI-Agenten in digitalen Arbeitsprozessen.

In diesem Modul lernst Du:

- Grundlagen und Funktionsprinzipien von KI-Agenten und agentischen Systemen
- Abgrenzung von KI-Agenten zu klassischen KI-Tools und Chatbots
- Überblick über typische Einsatzmöglichkeiten von KI-Agenten in digitalen Arbeitsprozessen
- Potenziale von KI-Agenten zur Unterstützung komplexerer Aufgaben und Prozessschritte
- Einordnung agentischer KI-Systeme als Bestandteil zukünftiger digitaler Arbeitsumgebungen

KI-gestützte Prozessoptimierung und digitale Arbeitsabläufe

Woche 8

Einführung von KI in Unternehmen und organisatorische Voraussetzungen

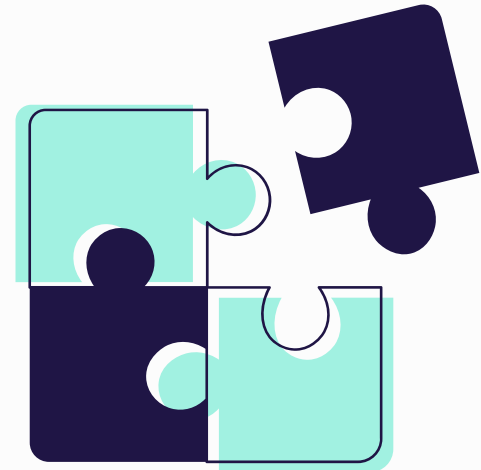
Lernziel

Die Teilnehmenden können zentrale Voraussetzungen für die Einführung von Künstlicher Intelligenz in Unternehmen erläutern, organisatorische und kulturelle Aspekte der KI-Einführung einordnen und grundlegende Schritte eines strukturierten Einführungsprozesses verstehen.

Die Teilnehmenden erstellen eine strukturierte Übersicht zu zentralen Erfolgsfaktoren, organisatorischen Voraussetzungen und typischen Herausforderungen bei der Einführung von KI im Unternehmen.

In diesem Modul lernst Du:

- Voraussetzungen für die Einführung von Künstlicher Intelligenz in Unternehmen
- Überblick über typische Schritte bei der Planung und Umsetzung von KI-Projekten
- Rolle von Mitarbeitenden und Fachkräften bei der Einführung neuer digitaler Technologien
- Organisatorische und kulturelle Aspekte bei Veränderungsprozessen im Unternehmen
- Einordnung von KI als Bestandteil strategischer Digitalisierungsinitiativen



Positionierung und Abschluss

Woche 9

KI-Kompetenzen für den Arbeitsmarkt sichtbar machen

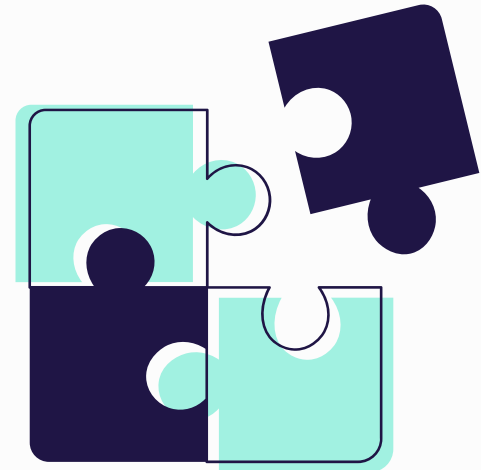
Lernziel

Die Teilnehmenden können ihre im Kurs erworbenen KI-Kompetenzen strukturiert darstellen, diese im Kontext beruflicher Anforderungen einordnen und gezielt für Bewerbungsprozesse sowie berufliche Entwicklungsmöglichkeiten nutzen.

Die Teilnehmenden erstellen ein persönliches Kompetenzprofil ihrer KI-Fähigkeiten, entwickeln daraus passende Bewerbungsunterlagen und erhalten Orientierung zu Strategien der beruflichen Positionierung und zum erfolgreichen Bewerbungsprozess.

In diesem Modul lernst Du:

- Reflexion und Einordnung der im Kurs erworbenen KI-Kompetenzen
- Analyse von beruflichen Einsatzmöglichkeiten für KI-Kompetenzen auf dem Arbeitsmarkt
- Unterstützung bei der Erstellung und Optimierung von Bewerbungsunterlagen
- Orientierung zu Bewerbungsstrategien und Vorbereitung auf Vorstellungsgespräche
- Entwicklung eines persönlichen Kompetenzprofils zur Darstellung von KI-Fähigkeiten 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.

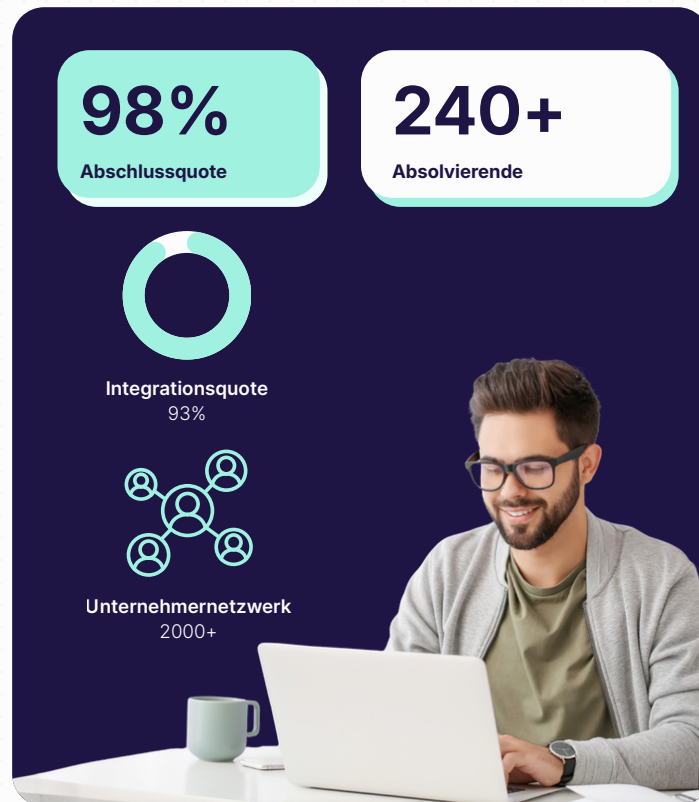
Unser Fokus liegt auf der Entwicklung praxisnaher Qualifizierungsmaßnahmen, die arbeitsuchenden Menschen helfen, ihre bestehenden beruflichen Kompetenzen an die Anforderungen einer zunehmend digital geprägten Arbeitswelt anzupassen.

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