## Modul – Künstliche Intelligenz im beruflichen Alltag



## Perspektiven nach erfolgreicher Weiterbildung.

Entdecken Sie die Welt der Künstlichen Intelligenz im beruflichen Alltag. Der Kurs bietet Perspektiven für Teilnehmer: innen, um sich als KI-Experten zu positionieren. Sie erwerben Fähigkeiten im Bereich des Prompting und können KI Tools identifizieren, evaluieren und im Unternehmenskontext anwenden. Er behandelt auch Sprachverarbeitung, Chatbots und Bilderkennung. Praxisprojekte ermöglichen die Anwendung des Gelernten. Mögliche Jobtitel (alle m/w/d) sind: Referent KI-Management, Product Owner KI, Agile HR-Manager mit Anwendung KI, HR-Manager mit Anwendung KI, KI -Online Marketing-Manager





**Abschluss:** Zertifizierung, Teilnahmebescheinigung



Möglichkeiten der Förderung: Bildungsgutschein (BGS)



Weiterbildungsdauer individuell – nach Bedarf



Fachliteratur (wahlweise als eBook) wird gestellt und verbleibt beim Teilnehmer



#### Termine:

Feste Termine für bestmögliche Lernerfolge



**Standorte:** Online Weiterbildung Deutschlandweit, 100% persönliche Remote-Lehre



Täglich: Dozentengeführte Weiterbildung



Ansprechpartnerin: Bianca Zieschang

E-Mail: <a href="mailto:beratung@mycareernow.de">beratung@mycareernow.de</a>; Tel.: 0351 – 89 88 14 16

## Kerninhalte des Moduls Künstliche Intelligenz

#### Lernziele

- Potenziale und Risiken im Einsatz von künstlicher Intelligenz richtig zu beurteilen
- Als kompetente:r Ansprechpartner:in in allen Bereichen und Fragen rund um KI zu fungieren
- Evaluierung und Anwendung von KI Tools für unternehmensrelevante Zwecke

# Woche 1: Einführung in Künstliche Intelligenz und Prompting

- Einführung in den Kurs und die Grundlagen der Künstlichen Intelligenz
- Überblick über die verschiedenen Anwendungsbereiche.
  Beispiele von künstlicher Intelligenz im beruflichen Alltag
- Bedeutung von künstlicher Intelligenz für Unternehmen und Organisationen
- Einführung in das Konzept des Prompting und Anwendungsmöglichkeiten
- Grundlagen der LLM's: Kontextuelle Anfragen, Spezifische Anweisungen und Kontext Prompting

# Woche 3: Sprachverarbeitung und Prompting

- Grundlagen der Sprachverarbeitung und Natural Language Processing (NLP)
- Anwendung von Prompting in der automatischen Generierung von Text
- Entwicklung von prompt basierten Chatbots und virtuellen Assistenten
- Möglichkeiten und Best Practices bei der Nutzung von generativem Coding mit KI
- Bilderkennung mit Hilfe der KI, OCR Grundlagen und Anwendungsbereiche

## Woche 2: Machine Learning und Prompting

- Anwendung des Promptings im Kontext der Textgenerierung
- Datenvorbereitung und -recherche über KI Anwendungen der konzeptionellen Sprach-KI-Modellen
- Trainieren von KI-Modellen unter Verwendung von Prompting-Techniken:
- Evaluierung und Optimierung von Prompting-Modellen
- Überblick der Anwendung und Vertiefung aktueller Tools

### Woche 4: Bilderkennung, Automatisierung und Prompting

- Anwendung von Prompting-Techniken in der Bildergenerierung und Objekterkennung
- Automatisierung von KI gestützter Bildgenerierung in Real-Zeit Anwendungen
- Zukünftige Trends und Entwicklungen im Bereich des Deepfake für generierte Charaktere und Stimmen
- Überblick und Anwendung aktueller Tools