



Informationsblatt zum Modul



# Anwendung Künstliche Intelligenz

| Dauer    | Umfang                        | Kurskürzel | Prüfung/Zertifikat         | AZAV zertifiziert - 100% förderfähig | Voraussetzungen         |
|----------|-------------------------------|------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 4 Wochen | 200 UE (Unterrichtseinheiten) | AKI        | Intern (mycareer-now GmbH) | BGS – Bildungsgutschein              | Weiterbildungsinteresse |

## Kursschwerpunkte

- Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (KI) und ihrer Bedeutung für Unternehmen
- Schritt-für-Schritt: Prompting und Machine Learning
- Praktische Übungen mit den wichtigsten KI-Tools und in realen KI-Umgebungen
- Fokus auf Sprachverarbeitung, Bilderkennung und Automatisierung
- Überblick über Trends, Tools und Best Practices

## Zielgruppen

Personen, die ein fundiertes Fundament und praxisnahe Anwendungsmöglichkeiten von KI kennenlernen und direkt in ihrem Berufsalltag nutzen möchten.



### Beratung und Kontakt

Christian Zart, Leiter Karriereberatung  
E-Mail: [beratung@mycareernow.de](mailto:beratung@mycareernow.de)  
Telefon: +49 351 89881416  
Mobil: +49 158 88362116

# Anwendung Künstliche Intelligenz

## Bildungsprofil

Mit dieser Weiterbildung tauchst du in die faszinierende Welt der Künstlichen Intelligenz ein. Du lernst die Grundlagen kennen, entdeckst die vielfältigen Anwendungsbereiche und erfährst, welche Rolle KI bereits heute in Unternehmen und Organisationen spielt.

Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf dem Prompting, der Kunst also, wie du mit cleveren Eingaben KI-Systeme gezielt steuerst.

Schritt für Schritt lernst du, wie man durch geschicktes Prompting bessere Ergebnisse erzielt und Arbeitsprozesse vereinfacht. Natürlich schauen wir uns auch die Grundlagen des Machine Learning an: Supervised, Unsupervised und Reinforcement Learning. Dabei wirst du selbst Daten vorbereiten, KI-Modelle trainieren und lernen, diese zu bewerten und vor allem zu optimieren.

Praktische Übungen machen dich fit im Umgang mit Natural Language Processing (NLP). Du entwickelst erste Chatbots und virtuelle Assistenten und bekommst ein Gespür dafür, wie Sprache und KI zusammenwirken. Zum Abschluss werfen wir gemeinsam einen ausführlichen Blick in die Zukunft der Künstlichen Intelligenz. Wir schauen auf aktuelle Trends und du erfährst, welche Entwicklungen und vielleicht auch Tools den Markt in den nächsten Jahren prägen werden.

## Besonderheiten

Ganz gleich, ob du noch am Anfang stehst oder bereits erste Erfahrungen mit KI gesammelt hast – diese Weiterbildung bietet dir wertvolles Wissen und viele praktische Übungen, die dich sicher in die Anwendung bringen. Damit eröffnest du dir neue Perspektiven, stärkst deine Fähigkeiten und positionierst dich als jemand, der die Chancen der digitalen Transformation aktiv ergreift.



### Beratung und Kontakt

Christian Zart, Leiter Karriereberatung  
E-Mail: [beratung@mycareernow.de](mailto:beratung@mycareernow.de)  
Telefon: +49 351 89881416  
Mobil: +49 158 88362116

# Informationsblatt zum Modul

## Anwendung Künstliche Intelligenz

### Weitere Module dieser Bildungskette



### Modulinfos

| Modul  | Kurs-/Modul-Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UE  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| B4.0   | <b>Bildung 4.0 – Kurs- und Organisationsgrundlagen:</b> Basismodul für Teilnehmer zum Onboarding in Technik und Organisation der Remotekurse (Nutzung Teams, Sharepoint & Co.)                                                                                                                                                                                                                                                       | 10  |
| AKI    | <b>Anwendung Künstliche Intelligenz:</b> Dieses Modul vermittelt eine praxisnahe Einführung in die Künstliche Intelligenz sowie grundlegende Kenntnisse über generative KI, ChatGPT und Prompt Engineering. Im Fokus stehen konkrete Anwendungsbeispiele in Social Media und Projektmanagement sowie zentrale Aspekte wie Datenschutz, Sicherheit und ethisches Handeln im Umgang mit KI.                                            | 200 |
| AKI-EX | <b>Anwendung Künstliche Intelligenz Aufbaukurs:</b> Dieses Aufbauomod vertieft das Verständnis generativer KI und erweitert die Kenntnisse um fortgeschrittenes Prompt Engineering sowie den Einsatz von KI-Automatisierungen in Text-, Daten- und Medienverarbeitung. Besonderer Fokus liegt auf sicherer, verantwortungsvoller Nutzung sowie der Reflexion ethischer und datenschutzrechtlicher Fragestellungen im Projektkontext. | 200 |
| AKI-AU | <b>KI-Prozesskoordination &amp; Automatisierung:</b> Das Modul qualifiziert zur Analyse, Digitalisierung und Automatisierung betrieblicher Prozesse mit KI. Im Fokus steht die Erkennung von Automatisierungspotenzialen und das Erlernen, KI-gestützte Workflows effizient und praxisnah im Unternehmen umzusetzen.                                                                                                                 | 200 |



### Beratung und Kontakt

Christian Zart, Leiter Karriereberatung  
E-Mail: [beratung@mycareernow.de](mailto:beratung@mycareernow.de)  
Telefon: +49 351 89881416  
Mobil: +49 158 88362116



**mycareernow GmbH**

Siemensstraße 10  
35463 Fernwald Annerod

Tel.: +49 351 89 88 14 16  
E-Mail: [beratung@mycareernow.de](mailto:beratung@mycareernow.de)

Geschäftsführer: Marcus Freilinger, Jannik Siggemann

Handelsregister  
Registernummer: HRB 42952  
Registergericht: Dresden

USt-ID: DE353201415