

# KI-Prozess Architekt (IHK)

Zertifikatslehrgänge (IHK)



## Perspektiven

Prompt Engineering gilt als zukunftsweisende Schlüsselkompetenz im Umgang mit generativer Künstlicher Intelligenz. Der Zertifikatslehrgang KI-Prozess-Architekt/in (IHK) vermittelt praxisnahes Wissen, um KI-Modelle optimal zu nutzen und innovative digitale Prozesse zu gestalten. Die Weiterbildung stärkt Fachkräfte darin, präzise Eingaben zu entwickeln, die Leistung und Genauigkeit von KI-Anwendungen zu steigern und so die digitale Transformation im Unternehmen aktiv voranzutreiben.



## Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an Projektleiter, Unternehmer und Fachkräfte mit primärem Bildschirmarbeitsplatz, die als Vorreiter das Thema generative KI aktiv gestalten möchten. Der Lehrgang bietet einen praxisorientierten Einstieg in den Einsatz von generativer Künstlicher Intelligenz – ganz ohne erforderliche Vorkenntnisse. Im Fokus steht der nutzenbringende Umgang mit modernen KI-Technologien, um innovative Lösungen für Projekte und Unternehmensprozesse zu entwickeln.

Gerne berate ich Sie  
am Standort  
Regensburg  
Gewerbepark:

Andrea Stieber

☎ 0941 409257-450

✉ [stieber@ihk-wissen.de](mailto:stieber@ihk-wissen.de)

## Inhalt

Modul 1: Was ist eine Prozessarchitektur in Verbindung mit KI?  
Aktueller Stand und Entwicklungen im Bereich der generativen KI  
Grundlagen und Bedeutung von digitalen Geschäftsprozessen  
Modul 2: Grundlegende Konzepte und Begriffe verstehen  
Was bedeutet Prompt Engineering?  
Aufbau und Entwicklung von Prompts in der Texterzeugung  
Einführung in Prompt Engineering Methoden  
Übungen zu allen Prompt Engineering Methoden  
Modul 3: Einsatzbereiche und Fallstudien zum Einsatz generativer KI  
Anwendungen in verschiedenen Geschäftsbereichen  
Wettbewerbsvorteile durch eine KI-Prozess-Strategie  
Erarbeitung von individuellen KI-Prozess-Strategien für konkrete Anwendungsfälle der Teilnehmer  
Modul 4: KI-Prozesse in Unternehmen implementieren als Citizen-Developer / Power-User  
Potenzialanalyse für geeignete KI-Prozesse durchführen  
Adaption von Prozessen mit generativer KI nach dem Reifegradmodell  
Übung zu Projektmanagement-Kompetenz zur erfolgreichen Umsetzung  
Organisatorische und personelle Voraussetzungen  
Herausforderungen bei der Implementierung und Projekt-Erfolgsmessung

Erzeugung und Optimierung von Mitarbeiter-Involvement (Ihre Vorgehensweise als zukünftiger „KI-Influencer“ im Unternehmen)

Modul 5: Kompetenzvertiefung zu angewandtem Prompt Engineering

Prozessmodell zum Prompt Engineering

Compliance beim geschäftlichen / vertraulichen Einsatz von generativer KI

Entwicklung eines „KI-Cheat-Sheets“ für das eigene Unternehmen / Abteilung

Techniken zur Optimierung von Prompts

Übung von angewandtem Prompt Engineering

Modul 6: Implementierung von generativer KI in die Prozesslandschaft

Entwicklung einer Umsetzungs-Roadmap für Ihre KI-Prozess-Architektur

Implementierung und Management generativer KI-Anwendungen innerhalb des Teams oder der Abteilung

Auswahl des geeigneten „Tech-Stacks“ für reale Anwendungsfälle

Leitfaden für ethische, sicherheitsrelevante KI-Themen und Compliance

Operative Herausforderungen in der Zukunft und Entwicklung

## Alle Termine