

Generative AI Expert (IHK) (Kursnr.: P5IHK2AI02)

Beginn	Dienstag, 29.09.2026
Ende	Dienstag, 15.12.2026
Kursort	Online
Zielgruppe	Für alle, die in Unternehmen arbeiten, in denen große Mengen unstrukturierter Textdaten vorhanden sind und die diese z. B. für Marktforschung, Kundenanalysen, Compliance-Überwachung, datengestützte Entscheidungsprozesse oder das Generieren neuer kreativer Inhalte nutzen möchten.
Abschluss	Zertifikat der IHK Bildungszentrum Halle-Dessau GmbH (inklusive digitalem IHK-Badge) nach erfolgreichem Abschlusstest

Teilnehmer, die diesen Zertifikatslehrgang erfolgreich absolvieren, beherrschen praxisorientierte Fähigkeiten in der Textanalyse, einschließlich der Anwendung von Natural Language Processing (NLP) und Suchmaschinen-Technologien. Sie können unstrukturierte Textdaten effizient organisieren, kategorisieren und analysieren. Zudem sind sie in der Lage, generative KI-Modelle einzusetzen, um kreative Inhalte zu erstellen und innovative Lösungen zu entwickeln. Sie berücksichtigen rechtliche und ethische Fragen im Zusammenhang mit generativer KI und stellen deren Anwendung verantwortungsbewusst sicher. Sie sind eine wertvolle Ressource für Unternehmen, die datengetriebene Entscheidungsfindung, Automatisierung und Kundenzufriedenheit vorantreiben möchten.

Inhaltsauszug

Inhalt

Modul 1: Content strukturieren und Sprache KI-gestützt analysieren
Grundlagen von Textanalyse und Text-Mining
Strukturierung von Sprachelementen in Texten
Analyse und Visualisierung von Begriffen und Inhalten von Texten
Klassifizierung und Einordnung von Texten
Analyse von Stimmungen und Intentionen in Texten
Modul 2: Wortembeddings und Sprachmodelle – Einstieg in die generative Sprach-KI
technische Details und Architektur von Large Language Models (LLMs)
Bewertung ethischer Fragen, Datenschutz und Bias
Anwenden und Interagieren mit LLMs
Einordnen von Anwendungen und Einsatzmöglichkeiten
Umsetzen von No-Code/Low-Code Lösungen, die LLMs integrieren
Modul 3: Eigenen Content analysieren und Wort- oder Sprachmodelle entwickeln (ca. 10 LStd.) und Check-Out
Textanalyse und Sprachmodelle im beruflichen Kontext anwenden
Mehrwerte für das eigene Betriebsumfeld erkennen, Anforderungen und Ziele entwickeln
Selbstorganisation und Teamarbeit mit agilen Strukturen
IHK-Zertifikatstest (online und in Gruppenarbeit)
Entwicklung einer eigenen generativen KI-Anwendung, Präsentation und Diskussion

Voraussetzungen

Den größten Nutzen können Teilnehmende erzielen, die folgende Voraussetzungen mitbringen:
Begeisterung für Datenanalyse und automatisierte Datenverarbeitung
erfolgreicher Abschluss der IHK-Zertifikatslehrgangs Data Analyst IHK (oder vergleichbare Qualifizierung)
Grundkenntnisse in Data Analytics und Machine Learning
Erfahrung in der Bedienung von Low- oder No-Code Anwendungen sowie ein Grundwissen darüber, wie diese für den Data Analytics-Prozess und Machine Learning eingesetzt werden können. Ggf. Bereitschaft, sich in kurzer Zeit in diese Thematik eigenverantwortlich einzuarbeiten.
Neugier auf berufliche Nutzungsmöglichkeiten digitaler Tools
IT-Grundkenntnisse im beruflichen Umfeld
Erfahrungen im Umgang mit Daten und Datenprozessen

Hinweis:

Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich. Teilnehmende sollten eine offene Einstellung gegenüber neuen Technologien mitbringen und bereit sein, herkömmliche Arbeitsweisen zu hinterfragen und neu zu denken.

Unterricht donnerstags 16:00 bis 20:00

Dauer	51 LStd. als Live-Online-Training und ca. 18 LStd. als modulbegleitetes Selbstlernstudium	
Kosten	2490,00 € (Umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 21/22 UStG. Änderungen vorbehalten.)	
Kostendetails	- zinslose Ratenzahlung möglich (zzgl. 20 € Bearbeitungsgebühr pro Rate)	
BAföG	Dieser Kurs ist nicht durch Aufstiegs-BAföG förderbar.	
Kontakt	Meng Xu-Bosse Tel.: 0345 13688-22 E-Mail: mxu-bosse@ihkbiz.de	Theresa Frühauf Tel.: 0345 13688-20 E-Mail: tfruehauf@ihkbiz.de