

Weiterbildung
**AI (KI) Development
KI-Manager**

Maßnahmennummer 391 / 1121 / 2024

akkreditiert durch



Zertifikats-Nr.: MN5476

www.mystro-learning.com

ÜBERSICHT

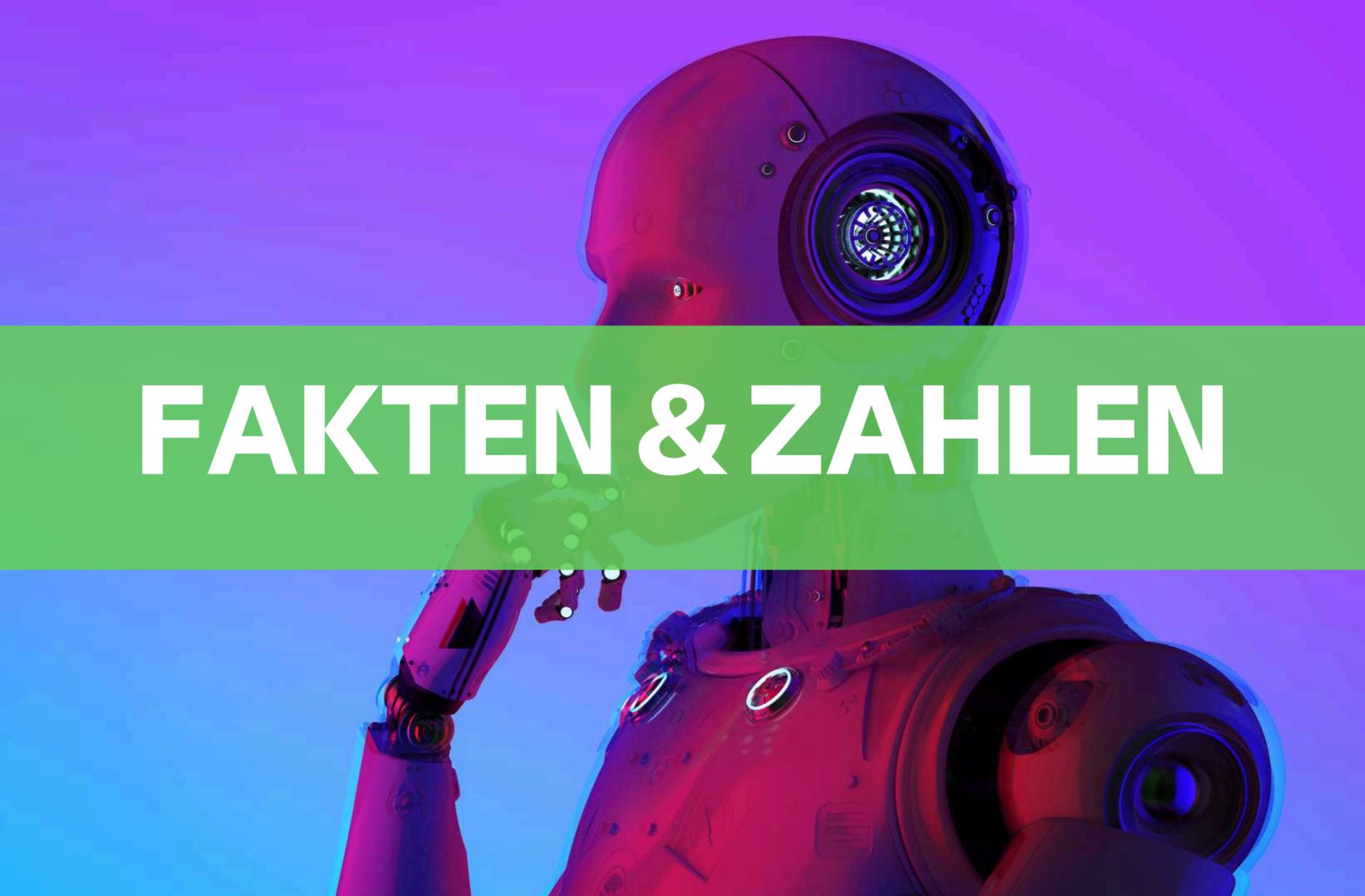
Ziel des Kurses:

Vermittlung von Fähigkeiten, die den Wiedereinstieg oder den Einstieg in eine neue Karriere als Datenanalyst, KI-Ingenieur, Machine-Learning-Ingenieur, Python-Programmierer, Softwareentwickler, Spezialist für generative KI, KI-Spezialist erleichtern.

Maßnahme

die Zeit

Trainingsdauer	5 Tagen pro Woche
Gesamtdauer in Wochen	25 Wochen
Durch-Durchführung	Vollzeit
Unterricht (Theorie und Praxis)	1000 - UE
Lernmethode	online
Sprache	Arabisch - Englisch - Deutsch



FAKTEN & ZAHLEN



Die Auswirkungen von KI sind so gewaltig, dass die PwC-Forschung prognostiziert hat, dass diese Technologie das BIP Deutschlands um 11,3 % steigern wird, was bis 2030 einen Umsatz von 430 Milliarden Euro bedeute



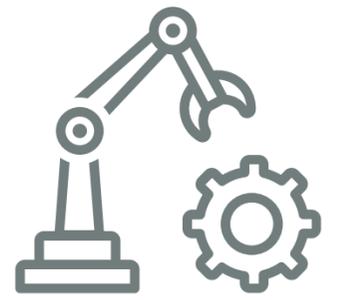
70 % der deutschen Unternehmen nutzen KI bereits oder planen den Einsatz in naher Zukunft. laut einer Umfrage des Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien (BITKOM).



70 % der deutschen Technologieunternehmen gaben an, Schwierigkeiten bei der Besetzung offener IT-Stellen zu haben

Unternehmen und Branchen brauchen AI (KI)

Fertigung: KI optimiert Produktionslinien, Qualitätskontrolle und Lieferketten.



Automobilindustrie: Autonome Fahrzeuge und KI-gestützte Fertigungsprozesse wachsen.

Cybersicherheit: KI erkennt Bedrohungen und automatisiert Reaktionssysteme.



Medien & Unterhaltung: KI verbessert Inhaltsvorschläge und steigert das Engagement des Publikums.

Gesundheitswesen: KI hilft bei Diagnosen, personalisierten Behandlungen und der Optimierung von Abläufen.



Landwirtschaft: KI unterstützt die Präzisionslandwirtschaft und die Überwachung der Pflanzengesundheit.

Finanzen: KI wird für Betrugserkennung, Risikomanagement und die Automatisierung des Kundenservices eingesetzt.



Regierung und Behörden: KI wird zur Automatisierung öffentlicher Dienstleistungen und Verbrechensprävention genutzt.

Telekommunikation: KI optimiert Netzwerke und den Kundenservice.



Wie eine KI-Anwendung einem mittelständischen Unternehmen helfen könnte

Beispiel: ABC Textil GmbH

Die ABC Textil GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen, das hochwertige Stoffe produziert und an Modehersteller weltweit liefert. Das Unternehmen steht vor der Herausforderung, die Produktionseffizienz zu steigern, die Kundenzufriedenheit zu verbessern und die Kosten zu senken.



Qualitätskontrolle

KI überwacht die Qualität der Stoffe während der Produktion, indem sie Bilddaten der fertigen Stoffe analysiert. Dies führt zu weniger Rücksendungen und Beschwerden.



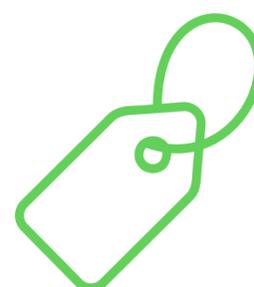
Automatisierung der Produktionsplanung

KI kann Produktionsdaten analysieren und die Produktion basierend auf früheren Bestellmustern und saisonalen Schwankungen optimieren. KI kann Engpässe in der Lieferkette vorhersagen und verhindern.



Optimierung des Kundenservices

Mit KI-gestützten Chatbots können Kundenanfragen rund um die Uhr beantwortet werden. Die KI kann häufig gestellte Fragen sofort bearbeiten. Dies verbessert die Reaktionszeiten und erhöht die Kundenzufriedenheit.



Preisoptimierung und Angebotserstellung

Mit Hilfe von KI können Markttrends und Preisentwicklungen analysiert werden, sodass das Unternehmen die Preise für seine Produkte flexibel anpassen und maßgeschneiderte Angebote für Großkunden erstellen kann.

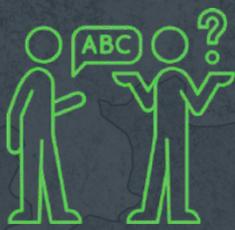
Kurs Inhalte

Module	UE	Curriculum
Module 01	48	Python-Programmierung, Intro to AI
Module 02	56	Data Sctructures, OOP
Module 03	120	Data Analysis, Statistics & Probability
Module 04	160	Machine Learning
Module 05	72	Deep Learning, Entwickeln Sie ein KI-Gehirn
Module 06	48	LLMs, Generative AI
Module 07	96	MLOPs
Module 08	216	Fähigkeit zur Beschäftigung und Teamarbeit Beschäftigungsfähigkeit und Soft Skills (Design Thinking, Projektmanagement, Kommunikationsfähigkeiten, kreatives Denken, Zeitmanagement)
Module 09	80	DeutschUnterricht
Module 10	104	Projektarbeit Integration und Arbeitsmarkt sowie Bewerbungen
summe	25 Wochen / 1000 Unterrichtseinheiten	

Warum Mystro?



AZAV-Zertifizierte IT-Weiterbildung mit Unterstützung in IT-Deutsch und Englisch bei Bedarf



Ein spezielles Curriculum, entwickelt von erstklassigen Dozenten.

LIVE ●

Live- und interactive Mentoring Sitzungen + Selbstlernpfad inklusive



Kontinuierliche Karriereunterstützung nach dem Abschluss.

Über uns

Die Idee von Mystro entstand nach genauer Beobachtung des Arbeitsmarktes. In den letzten Jahren sind sehr viele Migranten nach Deutschland gekommen. Nicht jeder hat das Glück oder die Möglichkeit, sich optimal auf das Arbeitsleben in Deutschland vorzubereiten. Sehr oft scheitert dies an kulturellen und bildungsbezogenen Barrieren.

Dies hat uns bei Mystro dazu inspiriert, eine innovative virtuelle Umgebung zu schaffen, die ausländische und einheimische Studierende mit führenden Technologieexperten des Marktes verbindet.

Mystro GmbH

In den Birken 34, 42113 Wuppertal

Amtsgericht: Wuppertal

HRB 12191

AZAV-Zertifikats-Nr.: MN5476

Ansprechpartner:

Telefon: +49 173 8708787

Fax: 0202/ 69759804

info@mystro-learning.com

mystro