

ZERTIFIKATSLEHRGANG

KI-Manager: Künstliche Intelligenz strategisch und praxisnah einsetzen

Vom KI-Pilotprojekt zur skalierbaren Lösung – Strategie, Governance und Umsetzung für Unternehmen

| | | | |
|-----------------------------------|--|---|---|
| Beginn: 14.09.2026 - 09:00 Uhr |  Blended: Ostfildern und Online | Veranstaltungsnr.: 60219.00.002 | Blended-Learning |
| Ende: 22.10.2026 - 17:00 Uhr | | Leitung | EUR 2.190,00 (MwSt.-frei) |
| Dauer: 5,0 Tage | | <u>Benedikt Schwaiger</u> SMH Analytics GmbH | |
| | | <u>Dipl.-Päd. Bernd Wiest</u> Bernd Wiest Consulting | |
| | | <u>Alle Referent:innen</u> | |

in Zusammenarbeit mit:



in Zusammenarbeit mit:



BESCHREIBUNG



Warum sollten Sie diesen Zertifikatslehrgang besuchen?

Sie stehen vor der Herausforderung, Künstliche Intelligenz sinnvoll in Ihre

Organisation zu integrieren? Sie möchten Pilotprojekte endlich skalieren, Compliance sicherstellen und Ihre Teams für den produktiven Einsatz von KI befähigen? Dann ist dieser modulare Zertifikatslehrgang genau das Richtige für Sie.

KI verändert Branchen rasant – von Prozessautomatisierung über Kundenservice bis hin zur Produktentwicklung. Doch ohne klare Strategie, Governance und technische Basis bleibt der Nutzen oft aus. Als KI-Manager gestalten Sie den Wandel aktiv mit. Sie sorgen dafür, dass KI nicht nur experimentell bleibt, sondern echten Mehrwert schafft – für Ihre Kunden, Ihre Prozesse und Ihre Wettbewerbsfähigkeit.

In diesem Zertifikatslehrgang erhalten Sie praxisnahe Werkzeuge durch Praxisbeispiele, Praxisübungen, Rollenspiele, Hands-on-Formate und Best Practices, um KI-Initiativen strategisch zu verankern, Use Cases gezielt zu priorisieren und Ihre Organisation zukunftssicher aufzustellen.

Ziel der Weiterbildung

Was lernen Sie konkret?

Sie entwickeln ein klares Rollenverständnis als KI-Manager und lernen, wie Sie KI-Projekte strategisch, technisch und organisatorisch erfolgreich steuern. Sie:

- identifizieren und bewerten relevante KI-Use Cases mit konkreten Methoden,
- verstehen die Grundlagen von KI, LLMs und modernen Tools wie LangChain, RAG und Custom GPTs,
- treffen fundierte Entscheidungen zu Datenstrategie, Infrastruktur und Cloud vs. On-Premise,
- bauen eigene KI-Prototypen und Automatisierungen mit No-Code-Tools,
- gestalten Richtlinien für sicheren und verantwortungsvollen KI-Einsatz,
- fördern Akzeptanz und Kompetenz Ihrer Mitarbeitenden durch gezielte Schulungen und Change-Management.

Der Zertifikatslehrgang besteht aus **5 Pflichtmodulen**, die alle zentralen Kompetenzfelder für eine erfolgreiche Einführung, Steuerung und Skalierung von KI in Organisationen abdecken.

*****Beachten Sie, die Module sind auch einzeln buchbar.*****

Modul 1 – [Die neue Rolle des KI-Managers \(VA 36409\)](#), live-online

Modul 2 – [Grundlagen der Künstlichen Intelligenz & Large Language Models \(LLMs\) \(VA 36394\)](#), live-online oder in Präsenz

Modul 3 – [KI-Use Cases identifizieren & bewerten \(VA 36410\)](#), live-online

Modul 4 – [Datenstrategie & Datenmanagement – Grundlagen für Unternehmen \(VA 36395\)](#), live-online

Modul 5 – [Lokale vs. Cloud-KI: Die optimale KI-Infrastruktur für Ihr Unternehmen finden \(36404\)](#), live-online oder in Präsenz

Der Zertifikatslehrgang schließt **optional mit einer Prüfung** ab. Mit erfolgreichem Abschluss der Prüfung erwerben sie den Titel „Zertifizierte*r „KI-Manager*““. Die Prüfung dient als anerkannter Kompetenznachweis, stärkt Ihre berufliche Positionierung und befähigt Sie im Unternehmen erweiterte Verantwortung zu übernehmen.

Um im Nachgang Ihre Kompetenzen zu vertiefen, stehen vier optionale Vertiefungsmodule zur Auswahl. Diese ergänzen die Pflichtinhalte um spezialisierte Themen und praxisnahe Anwendungsfelder und werden zur individuellen Schwerpunktsetzung ausdrücklich empfohlen.

[Retrieval-Augmented Generation \(RAG\) – KI-Wissen gezielt nutzen \(VA 36396\)](#)
[Automatisierung mit KI & No-Code – Effiziente Workflows ohne Programmieren \(VA 36397\)](#)

[Custom GPTs im Unternehmenseinsatz \(VA 36411\)](#)
[Agentic AI & autonome KI-Assistenz \(VA 36412\)](#)

Nach dem Zertifikatslehrgang wissen Sie, wie Sie KI-Projekte wirtschaftlich bewerten, technisch umsetzen und nachhaltig skalieren – und wie Sie Ihre Organisation dabei mitnehmen.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

PROGRAMM

Modul 1 – Die neue Rolle des KI-Managers

auch separat buchbar unter [Die neue Rolle des KI-Managers \(VA 36409\)](#)

14.09.2026, 13:00 bis 17:00 Uhr, live-online

- Rolle, Aufgaben und organisatorische Einordnung des KI-Managers
- Abgrenzung zu Data Science, IT-Leitung und Projektmanagement
- Verantwortlichkeiten: Richtlinien, Leitplanken, Roadmaps
- Erwartungsmanagement und Kommunikationskompetenz
- Praxisübungen & Rollenspiele: Vermittlung zwischen IT und Business

Modul 2 – Grundlagen der KI & LLMs

auch separat buchbar unter [Grundlagen der Künstlichen Intelligenz & Large Language Models \(LLMs\) \(VA 36394\)](#)

1.10.2026, 09:00 bis 17:00 Uhr, live-online oder in Präsenz

- Machine Learning & Deep Learning verständlich erklärt
- Architektur von LLMs: Transformer, Attention, Fine-Tuning, Prompting
- Marktüberblick: GPT, Mistral, LLaMA – Unterschiede und Lizenzmodelle
- Hands-on: LLMs vergleichen und einfache API-Anfragen testen

Modul 3 – Use Cases identifizieren & bewerten

auch separat buchbar unter [KI-Use-Cases identifizieren & bewerten \(VA 36410\)](#)

5.10.2026, 13:00 bis 17:00 Uhr, live-online

- Analyse-Frameworks zur Bewertung von KI-Projekten
- Typische Use Cases in IT, HR, Marketing und Produktion
- Modellierung von Prozessen und Wertströmen
- ROI-Kalkulation und Priorisierungsmethoden
- Übung: eigenen Use Case aufnehmen und bewerten

Modul 4 – Datenstrategie & Datenmanagement

auch separat buchbar unter [Datenstrategie & Datenmanagement – Grundlagen für Unternehmen \(VA 36395\)](#)

14.10.2026, 09:00 bis 12:30 Uhr, live-online

- Grundlagen zu Datenqualität, Datenstrukturen und Metadaten
- Unterschiede: Data Lakes, Warehouses, Vektor-Datenbanken
- Datenschutz, DSGVO, Rollen und Zugriffsrechte
- Best Practices für Datenverfügbarkeit im Unternehmen

Modul 5 – Lokale vs. Cloud-KI & Infrastruktur

auch separat buchbar unter [Lokale vs. Cloud-KI: Die optimale KI-Infrastruktur für Ihr Unternehmen finden \(VA 36404\)](#)

22.10.2026, 09:00 bis 16:30 Uhr, live-online oder in Präsenz

- Überblick an Plattformen und Tools, z. B. Power Apps, KNIME, KNIME Pro
- Typische Automatisierungen: Ticketing, Dokumentenerstellung, HR-Workflows
- Schnittstellen: APIs, Webhooks, Trigger & Actions
- Hands-on: kleine KI-Automatisierung bauen (z. B. Jira-Support)

Prüfung - optional

optional buchbar unter www.tae.de/60219.01.002

23.10.2026, 09:00 bis 10:00 Uhr, live-online

Die Prüfung wird digital als Multiplechoice-Prüfung auf der TAE-Lernplattform durchgeführt.

Bei Bestehen der Prüfung erhalten Sie das TAE-Zertifikat „IT-Manager“ mit Angabe der Lehrgangsinhalte.

Zulassungsvoraussetzung für die Prüfung ist die Teilnahme der Module 1 – 5.

Die Prüfung ist optional und wird mit 260 € (MwSt.-frei) berechnet.

Bitte melden Sie sich selbstständig für die Prüfung an (anmeldung@tae.de).

Teilnehmende, die nicht an der Prüfung teilnehmen oder die Prüfung nicht bestehen, erhalten eine Teilnahmebestätigung mit Angabe der Dauer und Inhalte des Lehrgangs.

TEILNEHMER:INNENKREIS

Für wen ist der Zertifikatslehrgang geeignet?

Dieses Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die KI strategisch und praxisnah einsetzen möchten.

Sie arbeiten an der Schnittstelle zwischen Business und IT, treiben Innovationen voran oder verantworten digitale Transformationsprojekte? Dann liefert Ihnen dieses Seminar genau die Kompetenzen, die Sie jetzt brauchen.

REFERENT:INNEN

Benedikt Schwaiger

SMH Analytics GmbH

Benedikt Schwaiger ist Geschäftsführer der SMH Analytics GmbH und verfügt über langjährige Erfahrung als Berater und Trainer für KMU sowie Konzerne. Mit einem B. Sc. in Betriebswirtschaftslehre (Universität Siegen) und einem MBA in Digital Business (MCI Innsbruck) verbindet er betriebswirtschaftliches Know-how mit tiefem Fachwissen in Data Science und Künstlicher Intelligenz.

Als zertifizierter KNIME-Partner unterstützt er Unternehmen bei der Identifikation und Umsetzung von Data Science- und GenAI-Use Cases, der Implementierung von Low-Code/No-Code-Tools sowie der Steigerung der Datenkompetenz von Mitarbeitenden, Führungskräften und Organisationen. Sein Fokus liegt darauf, datengetriebene Innovationen praxisnah und nachhaltig in Unternehmen zu verankern.

Weitere Veranstaltungen

[Grundlagen der Künstlichen Intelligenz & Large Language Models \(LLMs\)](#)

[Grundlagen der generativen KI](#)

[Datenstrategie & Datenmanagement – Grundlagen für Unternehmen](#)

[Lokale vs. Cloud-KI: Die optimale KI-Infrastruktur für Ihr Unternehmen finden](#)

[Automatisierung mit KI & No-Code – Effiziente Workflows ohne Programmieren](#)

Dipl.-Päd. Bernd Wiest

Bernd Wiest Consulting

Bernd Wiest ist ein anerkannter Experte für Digitales Lernen und Arbeiten mit umfangreicher praktischer Management- und Beratungs-Erfahrung auf allen Ebenen. Seit 1993 engagiert sich der Diplom-Pädagoge für die digitale Bildung und die Transformation von Arbeitsprozessen. Er verantwortete in verschiedenen nationalen und europäischen Forschungsprojekten die Entwicklung digitaler Lösungen für Organisationen und Unternehmen. In verschiedenen Management-Positionen im Kundenservice der T-Online/Deutschen Telekom führte er E-Learning ein und bildete Trainer und Autoren für digitale System-Rollouts aus. Seit 2009 konzipiert und realisiert er digitale Bildungsprodukte und Geschäftsmodelle und unterstützt Unternehmen bei der Implementierung digitaler Technologien in der Personalentwicklung. Seine breite Management-Erfahrung und tiefe Fachkenntnis machen ihn zu einem geschätzten Trainer für Kurse im Bereich Digitales Management.

Weitere Veranstaltungen

[Die neue Rolle des KI-Managers](#)

[Effizientes Arbeiten mit ChatGPT & Co.](#)

[KI-Use-Cases identifizieren & bewerten](#)

[KI in der Arbeitsmedizin](#)

[Effizient ausbilden, besser fördern – ChatGPT und KI in der Praxisanleitung](#)

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5
73760 Ostfildern



[☑ Anfahrt](#)

Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.

Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

[🔗 Hotelbuchung](#)

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) (vor Ort) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

2.190,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:

Bei einem Großteil unserer Veranstaltungen profitieren Sie von bis zu 70 % Zuschuss aus der [ESF-Fachkursförderung](#).

Bisher sind diese Mittel für den vorliegenden Kurs nicht bewilligt. Dies kann verschiedene Gründe haben. Wir empfehlen Ihnen daher, Kontakt mit unserer [Anmeldung](#) aufzunehmen. Diese gibt Ihnen gerne Auskunft über die Förderfähigkeit der Veranstaltung.

Weitere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

Inhouse Durchführung:

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.