

KI-MANAGER

Mit Künstlicher Intelligenz die Zukunft bauen

Beherrsche die KI und werde ein digitaler Visionär

Möchtest du ein führender Experte für KI werden?

Erfahre, wie der Kurs "KI-Manager" dich darauf vorbereitet, KI-Projekte in jeder Branche zu leiten und zu optimieren.

Die Revolution der Generativen KI

Chatbots, Bilder und fortschrittliche Modelle: Was jeder KI-Manager wissen muss, um diese Technologie optimal zu nutzen.

smartandpro.de





Die perfekte Kombination, um KI professionell zu beherrschen

smartandpro.de

KI-Manager:in

Gestalte deine Zukunft in der KI-Welt und werde zertifizierter KI-Manager: in mit SMART &PRO AI Services

Dauer

10 Wochen


Zertifikat


SMART &PRO-Zertifikat, Professional KI-Manager

Preis

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Aktuelle Termine

 15.01.2025 – 15.04.2025

 01.08.2025 – 31.10.2025

 Weitere Termine nach Anfrage

Teilnehmeranzahl

Min. 5

Max. 15

Kontakt

Juan García

(+49) 0162 5371628

info@smartandpro.de

Dies ist ein Angebot von **SMART &PRO AI Services**.

Kursbeschreibung

Die rasante Entwicklung der Künstlichen Intelligenz (KI) verändert Wirtschaft, Industrie und Gesellschaft grundlegend. Unternehmen brauchen Fachkräfte, die nicht nur die Grundlagen der KI verstehen, sondern auch wissen, wie sie strategisch eingesetzt wird. Der KI-Manager ist die Schnittstelle zwischen Technologie und Unternehmensstrategie – ein Experte, der KI-Projekte konzipiert, umsetzt und deren wirtschaftlichen Nutzen maximiert.

In diesem Kurs lernst du nicht nur, was KI ist, sondern wie sie in Unternehmen effektiv genutzt wird. Du verstehst die Methoden hinter Machine Learning und Deep Learning, analysierst KI-Potenziale in verschiedenen Geschäftsbereichen und erarbeitest fundierte Strategien für deren Umsetzung.

Nach Abschluss des Kurses bist du in der Lage, KI-Projekte strategisch zu steuern, Risiken zu bewerten und die digitale Transformation aktiv zu gestalten. Du kannst KI-Technologien zielgerichtet in Unternehmensprozesse integrieren und deren Mehrwert für verschiedene Branchen bewerten – von der Automatisierung über datengetriebene Entscheidungsfindung bis hin zur Optimierung von Produktions-, Logistik- und Geschäftsabläufen.

Als KI-Manager:in übernimmst du eine zentrale Rolle in der Zukunft der Digitalisierung und positionierst dich als gefragter Experte für Unternehmen, die KI erfolgreich implementieren wollen.

Kursinhalte

Einführung im Kurs und in unser Online-Lernformat (1 Tag)

- Vorstellung der Teilnehmer und Dozenten.
- Vorstellung des Kursaufbaus und Tools.
- Einführung in Künstliche Intelligenz.

KI - Klassifizierung

- Definition und Abgrenzung von KI, AGI und ASI.
- Überblick über KI-Modelle & Anwendungsfelder.
- Ethische, rechtliche und gesellschaftliche Aspekte der KI.
- Rolle der KI in Forschung, Wirtschaft und Unternehmen.

KI - Methoden

- Datenbeschaffung und Datenverwaltung.
- Big Data.
- Internet of Things (IoT).
- Machine Learning & Deep Learning (inkl. TinyML, Neuronale Netze).
- Computer Vision und Audiovisuelle Datenanalyse.
- Natural Language Processing (NLP) und Sprachmodelle.

Grundlagen der KI-Programmierung (*Praktische Einführung*)

- Einführung in Python für KI-Anwendungen.
- Arbeiten mit Jupyter Notebook & Google Colab.
- Entwicklung erster KI-Modelle und Datenanalysen.

KI - Branchen & Anwendungsfälle (*Use Cases & Praxisbeispiele*)

- KI in der Industrie & Produktion.
- KI im Unternehmen & Business Intelligence.
- KI im Marketing.
- KI im Handel.
- KI im Kundenservice.
- KI im Dienstleistungsbereich.
- KI in der Psychologie.
- KI in der Medizin.

KI - Projektmanagement & Implementierung

- Teamentwicklung & Motivation in KI-Projekten.
- Problemstellungen & Zielsetzungen definieren.
- Evaluierung von KI-Potenzialen für Unternehmen.
- Entwicklung & Umsetzung von KI-Konzepten.
- Die Planungsphase.
- Proof-of-Concept, Testing & Deployment.
- Rolling Out & Skalierung von KI-Lösungen.

Lernziele des Kurses

- ✓ **Fundiertes Verständnis von KI-Potenzialen und Risiken** – Du lernst, KI-Anwendungen kritisch zu bewerten, Chancen zu erkennen und mögliche Herausforderungen zu identifizieren, um fundierte Entscheidungen für den Einsatz von KI in Unternehmen zu treffen.
- ✓ **Strategische Implementierung von KI im Unternehmen** – Du entwickelst die Fähigkeit, KI-Technologien gezielt in betriebliche Prozesse zu integrieren, Unternehmensbereiche mit KI zu optimieren und als kompetenter Ansprechpartnerin für KI-Strategien zu fungieren.
- ✓ **Sicherstellung ethischer und rechtlicher Standards** – Du kennst die ethischen Herausforderungen und rechtlichen Rahmenbedingungen für den Einsatz von KI und kannst sicherstellen, dass alle Implementierungen den geltenden Vorschriften entsprechen.
- ✓ **Effektive Steuerung und Erfolgsmessung von KI-Projekten** – Du planst, analysierst und misst den Erfolg von KI-Initiativen, optimierst deren Effizienz und stellst sicher, dass KI-Projekte den gewünschten Mehrwert für das Unternehmen bringen.

Unterrichtform

Online in vollzeit von 08:00 bis 14:00

Zielgruppe

- ✓ **Arbeitsuchende und Berufsrückkehrer** – die ihre Karrierechancen in der wachsenden KI-Branche verbessern möchten.
- ✓ **Akademiker:innen und Studienaussteiger:innen** – die sich ein praxisnahes Wissen in KI aneignen wollen.
- ✓ **Berufserfahrene und Quereinsteiger:innen** – die ihr Fachwissen um KI-Kompetenzen erweitern möchten.
- ✓ **Teilzeitsuchende und Migrant:innen** – die eine neue berufliche Perspektive im Technologiebereich anstreben.
- ✓ **Soldat:innen & Rehabilitanden** – die sich auf einen erfolgreichen Wiedereinstieg in den Arbeitsmarkt vorbereiten.
- ✓ **Menschen mit Behinderung** – die eine barrierefreie Weiterbildung in einem zukunftssicheren Berufsfeld suchen.

Teilnahmevoraussetzungen

Unser KI-Manager-Kurs ist für alle offen, die sich fundierte Kenntnisse in Künstlicher Intelligenz und deren Anwendung im Unternehmen aneignen möchten.


- ✓ **Berufsausbildung oder Studium** – Eine abgeschlossene Berufsausbildung oder ein begonnenes (auch nicht abgeschlossenes) Studium ist von Vorteil.
- ✓ **Technisches Interesse & analytisches Denken** – Affinität zu Computern, Daten und logischen Zusammenhängen erleichtert das Verständnis.
- ✓ **Grundlegende PC-Kenntnisse** – Erfahrung mit digitalen Tools und strukturiertes Arbeiten sind hilfreich.
- ✓ **Offenheit für Neues** – Keine Vorkenntnisse in KI erforderlich, wir vermitteln alle Grundlagen praxisnah und verständlich inklusiv für Programmierung.

Quereinsteiger & Studienaussteiger willkommen!

Auch ohne formale Vorkenntnisse kannst du an diesem Kurs teilnehmen – wir starten mit einer soliden Einführung in die Welt der KI und begleiten dich Schritt für Schritt zu deinem Erfolg.

Berufliche Perspektiven nach der Qualifizierung

Die Nachfrage nach Fachkräften mit fundiertem Know-how in Künstlicher Intelligenz wächst in allen Branchen. Unternehmen stehen vor der Herausforderung, KI-Technologien strategisch zu nutzen, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

- ✓ **Gefragte Qualifikation:** Als zertifizierter **KI-Manager:in** bist du in der Lage, KI-Potenziale in Unternehmen zu erkennen, Projekte zu steuern und datengetriebene Prozesse zu optimieren.
 - ✓ **Branchenübergreifende Einsatzmöglichkeiten:** KI wird in Industrie, Wirtschaft, Gesundheitswesen, Marketing, Logistik, IT und vielen weiteren Bereichen immer wichtiger.
 - ✓ **Exzellente Zukunftsaussichten:** Die digitale Transformation macht KI-Kompetenzen unverzichtbar – Unternehmen suchen gezielt Fachkräfte mit dieser Qualifikation.
 - ✓ **Aufstiegsmöglichkeiten & Karrierechancen:** Mit deinem erworbenen Wissen kannst du als KI-Projektleiterin, Beraterin für digitale Transformation oder Data Strategist arbeiten und aktiv an der Gestaltung der Zukunft mitwirken.
-  Mit dieser Qualifikation positionierst du dich optimal für den Arbeitsmarkt der Zukunft und sicherst dir langfristig hervorragende Karrierechancen.

Link zum Angebot

[KI-Manager:in](#)

