

Künstliche Intelligenz im Business: Potenziale, Anwendungsfälle, Wertbeiträge

So bestimmst du die Handlungsfelder für dein Unternehmen

KI verändert Geschäftsmodelle, Prozesse und Entscheidungen und stellt Unternehmen vor neue Herausforderungen. Der Kurs vermittelt zentrale KI-Konzepte, ein strukturiertes Rollenverständnis und praxisnahe Tools wie die AI Project Canvas. Lerne, KI-Projekte verantwortungsvoll zu initiieren, zu moderieren und nachhaltig zu verankern, um strategische Potenziale erfolgreich zu nutzen.

Schon gewusst?

Dieser Kurs ist Bestandteil der zertifizierten **Master Class „KI Manager:in“**. Bei Buchung der gesamten Master Class **sparrst du 20 Prozent** im Vergleich zur Buchung der einzelnen Module.

Modul 1: Webinar

2 h

Kick-off und Einstieg mit ersten KI-Szenarien

Nach der Vorstellung und einer Einführung in den Kurs- und Master Class-Ablauf sammeln die Teilnehmer:innen erste Szenarien für den Einsatz von KI aus ihren eigenen Kontexten ein. Diese werden gemeinsam in die verschiedenen Varianten Künstlicher Intelligenz eingeordnet und können im Verlauf des Kurses immer wieder als Beispiele herangezogen werden.

Modul 2: Selbstlernphase

3 h

KI-Basiswissen für Unternehmen

- Was ist künstliche Intelligenz?
- Klassische Software von KI
- Machinelles Lernen und neuronale Netze
- APIs als Schlüssel zu KI-Modellen
- Generative KI
- Große Sprachmodelle
- Agentische KI
- Starke und Schwache KI

Modul 3: Selbstlernphase

2 h

KI-Projekte einführen

- Wertbeiträge von KI
- Task Analysis
- Process Mining
- Value Stream Mapping
- Das AI Project Canvas
- Das Periodensystem der KI

**Modul 4:
Selbstlernphase**

2 h

Transfer - Dein Use Case im AI Project Canvas

Befasse dich mit deinem Use Case anhand des AI Project Canvas. Durchlaufe den Denkprozess von der Problemstellung bis zur Erfolgsmessung und überführe die Theorie in deinen Arbeitsalltag.

**Modul 5:
Webinar**

3 h

Künstliche Intelligenz praktisch einsetzen

Nach einer Reflexion der Inhalte aus den ersten Selbstlernphasen geht es an die konkrete Anwendung von KI im Business-Kontext. Anhand der AI Project Canvas lernen die Teilnehmer:innen ein Tool kennen, anhand dessen sie strukturiert und methodisch geleitet ihr KI-Vorhaben beschreiben können. Die AI Project Canvas stellt eine bewährte Methodik für den Start in ein neues KI-Projekt dar, um z. B. auch in die Stakeholder:innen-Kommunikation einzusteigen.

**Modul 6:
Selbstlernphase**

3 h

Datenanforderungen von KI

- Daten als Treibstoff der KI
- Daten, Datenpunkt, Datensatz, Datenfeld, Datenquelle
- Das macht gute Daten aus?
- Vom Use Case zur Datenanforderung
- Informationen systematisch ableiten
- Von Informationen zu Datenfeldern
- Datenqualität prüfen
- Daten bereit machen für KI: der ETL-Prozess

**Modul 7:
Selbstlernphase**

3 h

Best Practice für KI-Projekte

- Ausrichtung auf Skalierbarkeit
- Phasenweise KI-Implementation
- Technische Herausforderungen
- Reproduzierbarkeit
- Model Drift
- Black Box vs. Explainable AI
- Betrieb und Wartung langfristig denken
- Monitoring
- Human-in-the-Loop
- Post-Training

- Fallback-Strategie

Modul 8: Webinar

3 h

Individuelle KI-Projekte vorbereiten

Im abschließenden Live-Webinar werden - nach der Reflektion der Selbstlerneinheit und der Beantwortung offener Fragen - die vorbereiteten AI Project Canvas präsentiert und diskutiert. Das Feedback der Teilnehmer:innen und des:der Expert:in bereitet die Teilnehmer:innen intensiv auf eine mögliche Umsetzung ihres individuellen KI-Projekts vor.

Inhalte und Ablauf des Kurses

KI-Basiswissen für Unternehmen

- Was ist künstliche Intelligenz?
- Klassische Software von KI
- Machinelles Lernen und neuronale Netze
- APIs als Schlüssel zu KI-Modellen
- Generative KI
- Große Sprachmodelle
- Agentische KI
- Starke und Schwache KI

KI-Projekte einführen

- Wertbeiträge von KI
- Task Analysis
- Process Mining
- Value Stream Mapping
- Das AI Project Canvas
- Das Periodensystem der KI

Transfer - Dein Use Case im AI Project Canvas

- Befasse dich mit deinem Use Case anhand des AI Project Canvas. Durchlaufe den Denkprozess von der Problemstellung bis zur Erfolgsmessung und überführe die Theorie in deinen Arbeitsalltag.

Datenanforderungen von KI

- Daten als Treibstoff der KI
- Daten, Datenpunkt, Datensatz, Datenfeld, Datenquelle
- Das macht gute Daten aus?
- Vom Use Case zur Datenanforderung
- Informationen systematisch ableiten
- Von Informationen zu Datenfeldern
- Datenqualität prüfen
- Daten bereit machen für KI: der ETL-Prozess

Best Practice für KI-Projekte

- Ausrichtung auf Skalierbarkeit
- Phasenweise KI-Implementation
- Technische Herausforderungen
- Reproduzierbarkeit
- Model Drift
- Black Box vs. Explainable AI
- Betrieb und Wartung langfristig denken

Weiterbildung nach KI-VO Art. 4 für
die Nachweispflicht von KI-
Kompetenz

- Monitoring
- Human-in-the-Loop
- Post-Training
- Fallback-Strategie

So lernst du in diesem Kurs

Diese Class bietet dir ein digitales Blended-Konzept, das für berufsbegleitendes Lernen entwickelt wurde. Durch einen flexiblen Mix aus Online-Seminaren und Selbstlernphasen kommst du sicher ans Ziel. So lernst du in dieser Weiterbildung:

Lernumgebung: In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Selbstlernphasen: Lerne selbstbestimmt, in deinem eigenen Tempo und wann immer du möchtest. Unsere Kurse bieten dir dafür didaktisch hochwertiges Lernmaterial.

Live-Webinare: In regelmäßigen Online-Seminaren triffst du deine Trainer:innen persönlich. Du erhältst Antworten auf deine Fragen, konkrete Hilfestellungen und Anleitungen, um dein Wissen zu vertiefen und die erworbenen Fähigkeiten in praktischen Übungen anzuwenden.

Lern-Community: Während der gesamten Class steht dir eine digitale Lern-Community zur Verfügung. Tausche dich mit anderen Teilnehmenden und den Trainer:innen aus und kläre Fragen.

Teilnahmebestätigung und Open Badge: Als Absolvent:in der Class erhältst du eine Teilnahmebestätigung und ein Open Badge, das du u. a. auch ganz einfach in beruflichen Netzwerken (u. a. LinkedIn) teilen kannst.

Dein Nutzen

Du lernst, was Künstliche Intelligenz ist, **wie KI funktioniert** und **welche Voraussetzungen KI erfordert**.

Du erfährst, wie Künstliche Intelligenz **Wertbeiträge beisteuern kann** – für Branchen, Unternehmen, Fachbereiche.

Du lernst mit dem KI-Periodensystem systematisch die **Bestandteile und Wirkweise von Künstlicher Intelligenz** kennen.

Du bekommst **Tools und Methoden an die Hand**, um das Potenzial von KI für dein Unternehmen zu bestimmen und konkrete Anwendungsfälle zu ermitteln.

Du erfährst, mit Künstlicher Intelligenz im Unternehmen **Produktivität zu steigern** und **Prozesse zu automatisieren**.

Du **qualifizierst dich in einem neuen Kompetenzfeld**, das in der Zukunft eine große Rolle spielen wird und schon heute stark gefragt ist.

Nimm aktiv **an unserer Online-Community** teil, arbeite **mit deinen eigenen Fragestellungen** – so profitierst du am meisten von diesem Online-Training. Dadurch bringst du die Inhalte sowohl im Selbststudium als auch **in praktischen Übungen in die Anwendung**.

Methoden

Fundierter Trainer:innen-Input, Präsentationen, praktische Übungen, Selbstreflexionen, Diskussionen, Arbeitshilfen, Gruppenarbeiten zu realen Projekten der Teilnehmenden und Erfahrungsaustausch in der Lern-Community.

In der Veranstaltung kann folgendes Drittanbieter-Tool eingesetzt werden

Miro

Miro ist ein digitales Whiteboard, auf dem Teilnehmer:innen in Echtzeit zusammenarbeiten können. Ideen, Konzepte und Prozesse können visuell dargestellt und organisiert werden. Auf dem Whiteboard können unter anderem verschiedene Formen, Texte, Bilder, Videos und Dateien hochgeladen werden. Miro ist einfach zu bedienen und erfordert keine zusätzliche Software, da es über den Browser aufgerufen werden kann.

Weitere Informationen sind in der Datenschutzerklärung unter <https://www.haufe-akademie.de/datenschutz> zu finden.

Mehr über Miro:

<https://www.haufe-akademie.de/systemvoraussetzungen/miro>

Teilnehmer:innenkreis

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die herausfinden möchten, wie KI im Unternehmen Wertbeiträge schaffen kann, welche Anwendungsfälle es gibt und wie KI-Strategien entwickelt werden. Dazu zählen Unternehmer:innen, Führungskräfte und Entscheidungsträger:innen, Unternehmensstrateg:innen sowie Produkt- und Innovationsmanager:innen. Darüber hinaus ist der Kurs eine Empfehlung für alle, die tiefgehendes Interesse an digitaler Transformation und innovativen Geschäftsmodellen haben.

Insgesamt ist der Kurs der ideale Einstieg in die Rolle des:der KI-Manager:in. Er ist gleichermaßen geeignet für Ein- und Quereinsteiger:innen wie auch für Personen mit Vorwissen, die ihr KI-Wissen vertiefen und es in Anwendung bringen möchten.

Diese Veranstaltung ist auch als Modul buchbar von:

[Junior Class KI-Manager:in](#)

[Professional Class KI Manager:in](#)

[Master Class KI Manager:in](#)

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:

<https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges>



Referent:innen

Christopher Kuhl

Automatisierung und der Einsatz Künstlicher Intelligenz kann nur gelingen, wenn Technologie und Mensch Hand in Hand und integriert

Meike Quentin

Ich bin Kommunikationsexpertin mit großer Berufserfahrung (25+ Jahre) und arbeite als TÜV-Rheinland zertifizierte AI-Trainerin im Dreieck



arbeiten. Ich bin Experte und Berater für die Anwendung und Implementierung von KI-Systemen. Ich vereine in meiner mehr als zehnjährigen Beratungserfahrung technisches Know-how mit psychologischem Wissen und begleitet Teams und Unternehmen in der KI-Strategie, der Prozessautomatisierung und dem Change Management.



von Kommunikation, Künstlicher Intelligenz und Change Management. Kommunikation ist mein Handwerk, Change das Projektumfeld und KI der stärkste Treiber für Veränderung in Unternehmen. In meinen Trainings geht es um die bewusste Verbindung von technologischer Kompetenz und menschlicher Urteilskraft – ich nenne das #Herzensintelligenz. Mit Senior-Perspektive, Ruhe und Klarheit arbeite ich konsequent aus Sicht der Teilnehmenden und ihrer realen Herausforderungen.

Details zur Weiterbildung

Seminar | Online

20 h über 4 Wochen
Zahl der Teilnehmenden begrenzt

Termine

27.07.-04.09.2026

Webinar

27.07.2026
Live-Online
Montag, 27.07.2026
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

Webinar

10.08.2026
Live-Online
Montag, 10.08.2026
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Webinar

04.09.2026
Live-Online
Freitag, 04.09.2026
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

03.09.-01.10.2026

Webinar

03.09.2026
Live-Online
Donnerstag, 03.09.2026
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

Webinar

17.09.2026
Live-Online

05.-27.08.2026

Webinar

05.08.2026
Live-Online
Mittwoch, 05.08.2026
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

Webinar

17.08.2026
Live-Online
Montag, 17.08.2026
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Webinar

27.08.2026
Live-Online
Donnerstag, 27.08.2026
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

30.09.-28.10.2026

Webinar

30.09.2026
Live-Online
Mittwoch, 30.09.2026
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

Webinar

14.10.2026
Live-Online

05.-27.08.2026

Webinar

05.08.2026
Live-Online
Mittwoch, 05.08.2026
13:00 Uhr - 15:00 Uhr

Webinar

17.08.2026
Live-Online
Montag, 17.08.2026
13:00 Uhr - 16:00 Uhr

Webinar

27.08.2026
Live-Online
Donnerstag, 27.08.2026
13:00 Uhr - 16:00 Uhr

07.-28.10.2026

Webinar

07.10.2026
Live-Online
Mittwoch, 07.10.2026
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

Webinar

16.10.2026
Live-Online

Donnerstag, 17.09.2026
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Webinar

01.10.2026
Live-Online
Donnerstag, 01.10.2026
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

04.-20.11.2026**Webinar**

04.11.2026
Live-Online
Mittwoch, 04.11.2026
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

Webinar

13.11.2026
Live-Online
Freitag, 13.11.2026
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Webinar

20.11.2026
Live-Online
Freitag, 20.11.2026
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Mittwoch, 14.10.2026
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Webinar

28.10.2026
Live-Online
Mittwoch, 28.10.2026
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

08.-29.01.2027**Webinar**

08.01.2027
Live-Online
Freitag, 08.01.2027
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

Webinar

18.01.2027
Live-Online
Montag, 18.01.2027
14:00 Uhr - 17:00 Uhr

Webinar

29.01.2027
Live-Online
Freitag, 29.01.2027
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Freitag, 16.10.2026
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Webinar

28.10.2026
Live-Online
Mittwoch, 28.10.2026
13:00 Uhr - 16:00 Uhr

02.-24.02.2027**Webinar**

02.02.2027
Live-Online
Dienstag, 02.02.2027
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

Webinar

12.02.2027
Live-Online
Freitag, 12.02.2027
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Webinar

24.02.2027
Live-Online
Mittwoch, 24.02.2027
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/36135

Teilnahmegebühr

€ 1.240,- zzgl. MwSt.

€ 1.475,60 inkl. MwSt.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/36135

E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:

<https://www.haufe-akademie.de/faqs>

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.

Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.

