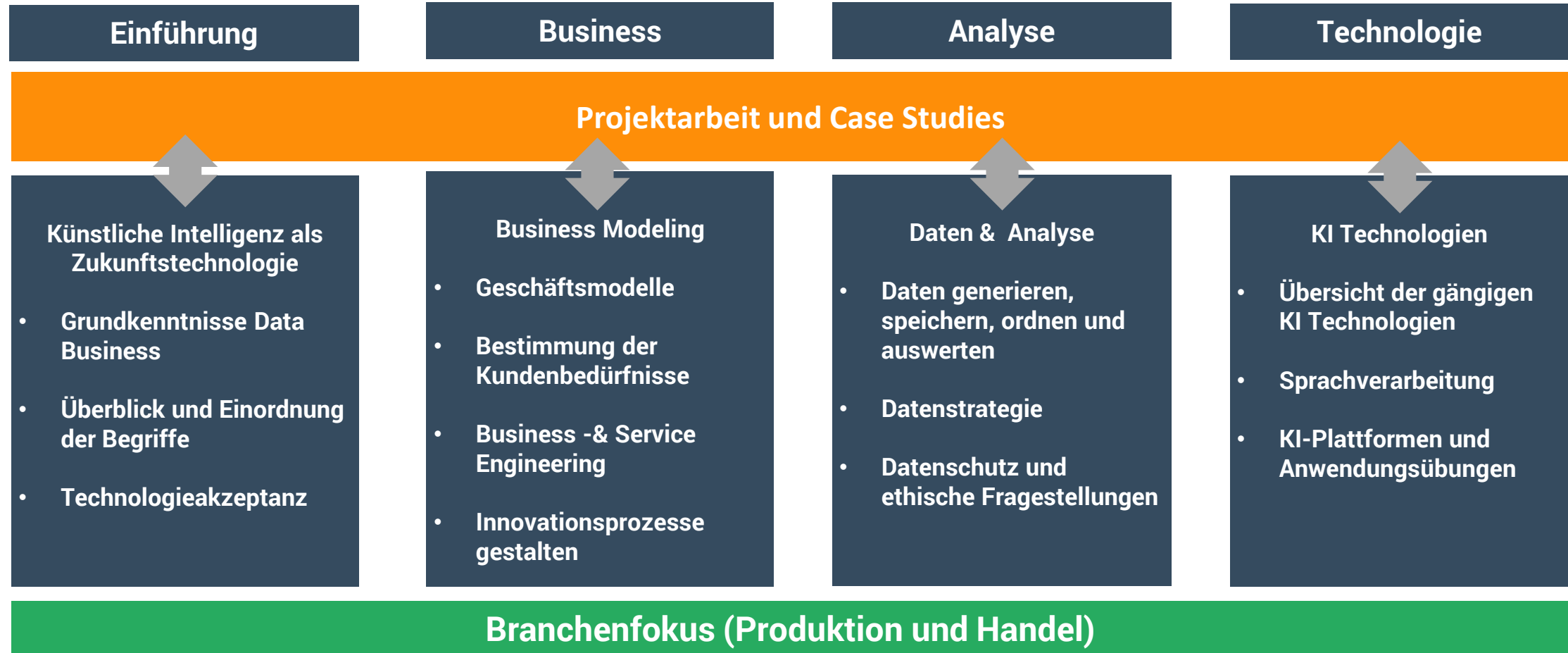


# Zertifikatslehrgang KI Business Development Manager\*in



# Zertifikatslehrgang „KI Business Development Manager\*in“



# KI Business Development Manager\*in: Tätigkeitsprofil

- KI Business Development Manager\*innen sind für die konstante Entwicklung und Umsetzung neuer Geschäftsideen verantwortlich.
- Zu den Aufgaben gehört die kontinuierliche Auseinandersetzung damit, wie Unternehmen bzw. Geschäftsideen unter Einbezug von KI weiterentwickelt werden können. Ziel ist es die Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens zu steigern.
- Sie sind in der Lage Projekte im Bereich KI zu leiten und können den Einsatz von KI-Technologien beurteilen. Darüber hinaus bringen sie die für das Projekt notwendigen Akteure zusammen und können das Projekt steuern.
- Sie verfügen sowohl auf der technischen als auch der betriebswirtschaftlichen Seite über das nötige Know-how für die Initiierung von KI-Vorhaben. Außerdem sind sie sich darüber bewusst, dass ggf. zunächst vorbereitende Maßnahmen im Unternehmen getroffen werden müssen bspw. zur Erhöhung der Technologieakzeptanz

# Modulübersicht

## Modul 1: Künstliche Intelligenz als Zukunftstechnologie

- Einordnung der Begriffe Künstliche Intelligenz, Machine Learning, Deep Learning
- Historie, aktuelle Forschung der KI und Ausblick
- Branchenüberblick mit verschiedenen Beispielen
- Innovationsprozesse in Unternehmen gestalten
- Technologieakzeptanz im eigenen Unternehmen erreichen

## Modul 2: Systematische Entwicklung von Services und Geschäftsmodellen mit KI

- Grundlagen der Geschäftsmodellinnovation
- Ansätze zur Bestimmung des Kundenbedürfnisses
- Systematisierung von neuen Geschäftsmodellen im eigenen Unternehmen
- Gestaltungsdimensionen bei Dienstleistungen und Geschäftsmodellen
- Prozessmodellierung

## Modul 3: Analyse und Potenziale von Daten

- Grundlagen der Datenstrukturierung
- Entwicklung einer Datenstrategie
- Bewertung der Datenqualität
- Abgrenzung zwischen maschinellem Lernen und Deep Learning
- Grundlagen der Datenauswertung
- Datenschutz und ethische Fragestellungen

## Modul 4: KI-Technologien

- Einführung und Einordnung der gängigen KI-Programmiersprachen und KI-Frameworks
- Anwendungsfälle zur Sprachverarbeitung zur Steuerung von Geschäftsprozessen
- Überblick zu den Verfahren der Vorverarbeitung (z. B. neuronale Netze für Natural Language Processing)
- Einführung in KI-Plattformen mit praktischen Anwendungsübungen

# Unser Schwerpunkt

**Herstellung der  
Werkzeuge**

**Optimale Nutzung  
der Werkzeuge**

**Gestaltung/Architektur  
des Systems**

**Wie und warum  
gebaut wird**





# KI Business Development Manager\*in: Zielgruppe

## ➤ Zielgruppe:

- Leitende Angestellte und Fachkräfte von KMUs
- Produktions- und Vertriebsleiter \*innen
- Innovationsbeauftragte und Business Development Manager\*innen
- Personen, die ihr Wissen im Bereich datengetriebene Geschäftsoptimierung und -erweiterung vertiefen und sich in diesem Zukunftsthema positionieren möchten.
- Personen, die Künstliche Intelligenz als Querschnittstechnologie verstehen möchten, um diese erfolgreich im Unternehmen einzusetzen.
- Unternehmen, die gezielt Know-how im Bereich „Einsatzszenarien von Künstlicher Intelligenz“ aufbauen möchten, um so dem Fachkräftemangel entgegenzuwirken.

# KI Business Development Manager\*in: Eckdaten

- **Dauer:**  
20 Termine (2 pro Woche á 2,25 Stunden)
  - **Umfang:**  
60 Unterrichtseinheiten (UE) á 45 min. + 20 UE Selbststudium
  - **Ablauf:**  
Präsenztermine (online) wöchentlich montags und donnerstags 17:00-19:00 Uhr
  - **Preis:** ca. 1.800,00 € zzgl. MwSt.
  - **Abschluss und Voraussetzungen**
- Teilnehmende erhalten bei erfolgreichem Abschluss des Lehrgangs ein **IHK-Zertifikat**.
- Kriterien für den Erhalt des Zertifikats:
- Anwesenheit an mind. 80 % der Präsenztermine
  - Ablegen der Abschlussprüfung. Bei der Abschlussprüfung handelt es sich um eine projektbezogene Ausarbeitung inkl. Präsentation.
  - Es werden keine spezifischen Vorbildungen vorausgesetzt.

# KI Business Development Manager\*in: Lernformat

- Der Lehrgang findet komplett online statt. Während der zweistündigen Einheiten mit den Dozentinnen und Dozenten erarbeiten die Teilnehmenden das Wissen.
- Über eine Lernplattform wird zusätzliches Material zur Verfügung gestellt, welches im Selbststudium vertieft werden kann.

## ➤ Methoden

- Vorträge zur Vermittlung von Fachwissen
- Interaktive Übungsaufgaben in Gruppen zur Anwendung des Erlernten
- Transferaufgaben/Projektarbeit



# KI Business Development Manager\*in: Feedback



*„Die Aufgaben mit den Beispielen fand ich sehr gut, da anschaulich und gut zu bearbeiten.“*

*„Gastbeitrag Berkeley + IBM Watson Ausflug. Die praktische Umsetzung zuerst vom Profi zu sehen und anschließend selber umsetzen zu können, klasse“*

*„Durchgehendes Beispiel fand ich gut, somit war man "immer im Thema".“*

*„Highlight war Alex' Demo, gut fand ich auch die Abwechslung zwischen Input und Gruppenarbeit“*

*„Die verschiedenen eingesetzten Tools. Die Lerninhalte, die alle Themengebiete umfassend abdeckte. Das zeitliche und digitale Format.“*

*„Übungen in den kleineren Teams waren sehr hilfreich“*