

KI Consultant

Werde zum KI-Experten in der Einführung KI-gestützter, digitaler Workflows in IT oder Marketing.

Dauer

121 Tage

Zertifikat

WBS-Zertifikat

Preis

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

[Bildungsgutschein](#), [Qualifizierungschancengesetz](#)

Aktuelle Termine

- ▣ 10.12.2025 – 29.04.2026
- ▣ 29.04.2026 – 08.09.2026
- ▣ 08.09.2026 – 25.01.2027

Kontakt

Dein Kontakt für Köln Porz

+49 221 25879790

koeln-porz@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Köln Porz

Dülkenstraße 9

51143 Köln

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

Kursbeschreibung

Was macht ein KI-Consultant?

Ob bei der Prozessautomatisierung, der Datenanalyse oder der Entwicklung neuartiger Kundenservices – Künstliche Intelligenz ist in vielen Unternehmen angekommen. Doch wie finden Unternehmen heraus, welche KI-Anwendungen wirklich zu ihren Zielen passen? Genau hier kommen KI-Consultants ins Spiel: Sie unterstützen Unternehmen dabei, mögliche Einsatzszenarien für KI zu identifizieren, zu bewerten und gewinnbringend umzusetzen.

Kurz und knapp: "Ein KI-Consultant sorgt für die schnelle und effiziente Integration von KI in Unternehmensabläufe".

Oder anders gesagt: KI-Consultants verbinden Technologie und Management, um individuelle KI-Lösungen für Unternehmen zu entwickeln. Ob bei der Automatisierung von Prozessen, der Datenanalyse oder der Entwicklung neuartiger Services – der Einsatz von KI im Marketing und E-Commerce ist überall zu finden. Egal in welcher Branche: Der KI-Consultant entwickelt skalierbare KI-Lösungen oder digitale Workflows auf Grundlage der Anforderungen des jeweiligen Unternehmens. Er sorgt für die schnelle und effiziente Integration von KI in Prozessabläufe. Ihr Einfluss geht jedoch weit über die reine Implementierung technischer Lösungen hinaus. KI-Consultants sind Strateg:innen, die Unternehmen dabei unterstützen, die Potenziale der KI zu erkennen und sie nachhaltig im Unternehmen zu etablieren. Der Fokus liegt dabei nicht nur auf dem technischen Fortschritt, sondern auch auf gesellschaftlichen und regulatorischen Entwicklungen. Dabei spielt Ethik eine zentrale Rolle. KI-Consultants sind daher gefordert, nicht nur technisch optimale, sondern auch ethisch vertretbare Lösungen zu entwickeln. Der Umgang mit sensiblen Daten, die Vermeidung von Diskriminierung durch algorithmische Verzerrungen sowie die Einhaltung regulatorischer Vorgaben wie der DSGVO

und der KI-Verordnung gehören ebenso zu ihren Aufgaben.

Der Beruf passt zu dir, wenn...

... du Freude an technologischen Fragestellungen und wirtschaftlichen Zusammenhängen hast und Beratungskompetenz mitbringst.
Denn eines ist klar: Künstliche Intelligenz ist gekommen, um zu bleiben – und damit steigt auch die Nachfrage nach exzellenten KI-Consultants.

Kursinhalte

Prompt- und Context Engineering

- Grundlagen und Voraussetzungen des Prompt Engineering
- Wie funktioniert Prompt Engineering?
- Datensatz-Erstellung für perfekte Prompts
- Was sind die Vorteile von Prompt Engineering?
- Anwendungsfälle für Prompt Engineering

Künstliche Intelligenz: Technologien und Konzepte

- Künstliche Intelligenz und Automatisierung im Wissensmanagement
- Generative KI Playbook: Transformiere dein Unternehmen mit KI
- Use Case: Hohe Relevanz für Lieferkettenoptimierung

KI-Modelle und ihre Anwendungsfelder

- Typen von KI-Modellen anhand von Use Cases, Supervised Learning, Unsupervised Learning, Reinforcement Learning, Deep Learning
- Anwendungsbeispiele von KI-Modellen (Use Cases)

KI Use Cases zur Integration in den Workflow

- Erstellung einer KI-Roadmap, Grundlagen verstehen, Bedürfnisse und Ziele identifizieren, mit Design Sprints Ideen greifbar machen, Entwickeln eines MVPoc (Minimum Viable Proof of Concept), Skalieren und Anpassen
- KI Workflows entwickeln

KI Automatisierung und Prozessmanagement

- KI und Automatisierung - Grundlagen
- Nutzen von KI in der Automatisierung
- KI-Trends in der Automatisierung

Einsatz und Optimierung von KI-Anwendungen

- Einsatzmöglichkeiten von KI in der Prozessoptimierung
- Anwendungen von KI in der Optimierung von Prozessen
- KI für Verbesserungen in Funktionsbereichen

Daten- und KI-Management

- Die Schlüsselprozesse im Datenmanagement
- Einsatz von KI für das Datenmanagement

- Grundlagen Datenverarbeitung und Analyse
- Auswahl und Integration von KI im Unternehmen Grundlagen
- Bedarfsanalyse und mögliche Anwendungsfälle

Auswahl und Integration von KI im Unternehmen Grundlagen

- Grundlagen der Integration anhand einer Case Study
- KI-Implementierung mit begrenzten Ressourcen
- Entwicklung einer langfristigen KI-Vision
- Schritte für die erfolgreiche Einführung von KI im Unternehmen
- Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine
- Ausgewählte Fallstudien/ Erfolgsgeschichten und Lektionen

Auswahl und Integration von KI im Unternehmen Praxisprojekt

- Praxisprojekt – Umsetzung im eigenen Unternehmen

Lernziele

- Fachliche Kompetenzen in KI-Tools/Intelligenz und maschinellem Lernen: Verständnis der Grundlagen von KI und maschinellem Lernen. KI-Consultants sollten in der Lage sein, Potenziale von Künstlicher Intelligenz zu erkennen und individuell einzusetzen.
- Analytische Fähigkeiten: KI-Consultants analysieren Geschäftsprozesse und erkennen Muster. Sie treffen Vorhersagen und empfehlen Entscheidungen-
Technisches Verständnis: Programmieren ist für einen KI-Consultant kein „must have“, jedoch ist ein grundlegendes technisches Verständnis eine Bedingung für die erfolgreiche Implementierung von KI im Unternehmen.
- Sie sollten verstehen, wie die verschiedenen KI-Modelle und -Technologien funktionieren, um die richtige Lösung auszuwählen und in bestehende Systeme zu integrieren.
- Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten: KI-Consultants präsentieren komplexe KI-Konzepte verständlich und überzeugend. Sie sind als Schnittstellen zwischen Technik/IT und Geschäftsleitung zu finden und entwickeln Strategien, um den Change-Prozess zu begleiten und zu moderieren.
- Flexibilität und Lernbereitschaft: Ein erfolgreicher KI-Consultant sollte flexibel und lernbereit sein. Kontinuierliche Fort- und Weiterbildung, um auf dem neuesten Stand der Entwicklungen zu bleiben, ist die Voraussetzung, um im KI-Bereich erfolgreich zu sein. Der KI-Bereich entwickelt sich rasant – kontinuierliche Weiterbildung ist unerlässlich.

Unterrichtsform

Vollzeit

Zielgruppe

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Akademiker:innen/Studienaussteiger:innen, Berufsrückkehrer:innen

Teilnahmevoraussetzung

- Offenheit für neue Technologien im Bereich KI und Medienentwicklung mit KI.
- Eine abgeschlossene Berufsausbildung und/oder ein Studium. Grundlagenkenntnisse in

der Audio-, Video- oder Bildgestaltung (Adobe CC), in Office sowie Grundkenntnisse in Englisch sind wünschenswert.

- Eine ausgesprochene Affinität zum Medium Internet und KI/AI und erste Erfahrungen mit Facebook, Instagram, YouTube oder TikTok runden dein Profil ab. Der Kurs ist auch für Studienabbrecher:innen offen.

Perspektiven nach der Qualifizierung

KI-Consultant - Ein Job mit Zukunft?

KI-Consultants sind mittlerweile ein fester Bestandteil von Digitalisierungs- und Transformationsprojekten. Der Beruf verbindet Technologie und Strategie. In dieser Weiterbildung entwickelst du Expertise in der Entwicklung und Implementierung von KI-Lösungen sowie in deren tiefgreifender Integration in die strategische und organisatorische Struktur von Unternehmen. Die erworbenen fachlichen Kenntnisse und Future Skills eröffnen dir vielfältige Einsatzmöglichkeiten, beispielsweise in Projekten zur Effizienzsteigerung oder zur Verbesserung der Kundenerfahrung. Sei bereit für die Zukunft als KI-Consultant im Bereich Marketing und E-Commerce!

Link zum Angebot

→ [KI Consultant](#)

Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

→ [KI Medien- und Content Gestalter](#)

→ [KI Content Engineer](#)

Ausgezeichnete Bildung.



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV