AI-Consultant (m./w./d.)

BERUFSBESCHREIBUNG

AI-Consultants (m./w./d.) beraten Unternehmen und Organisationen beim Einsatz von Systemen der Künstlichen Intelligenz (KI) / Artificial Intelligence (AI). Sie unterstützen Führungs- und Fachkräfte bei der Planung, Auswahl und Einführung von KI-Anwendungen und entwickeln Strategien, die auf betriebliche Anforderungen und Unternehmensziele abgestimmt sind. Dazu analysieren sie Geschäfts- und Produktionsprozesse sowie die vorhandene Daten- und IT-Infrastruktur, identifizieren Automatisierungs- und Optimierungspotenziale und bewerten mögliche Einsatzbereiche für KI.

Zu ihren Aufgaben gehören außerdem die Begleitung von KI-Projekten, die Auswahl geeigneter Technologien und die Kommunikation von Handlungsempfehlungen an Management und Fachbereiche. Außerdem schulen sie Mitarbeiter*innen in Trainings und Workshops und vermitteln Kenntnisse über die Einsatzmöglichkeiten moderne KI-Systeme und -Werkzeuge.

AI-Consultants (m./w./d.) verfügen über fundiertes Fachwissen in den Bereichen Künstliche Intelligenz, Informatik, Datenanalyse, Softwareentwicklung, aber auch Betriebswirtschaft. Zusätzlich gewinnen Themen wie Datenschutz, IT-Sicherheit, KI-Governance und gesetzliche Anforderungen laufend an Bedeutung. Je nach Aufgabenstellung erstellen sie Wirtschaftlichkeitsanalysen, bewerten Risiken und unterstützen Unternehmen bei der Entwicklung nachhaltiger KI-Systemen.

AI-Consultants (m./w./d.) arbeiten als Selbstständige oder als Angestellte von Unternehmensberatungen, IT-Beratungsunternehmen und IT-Dienstleistern. Sie arbeiten eng mit Systemadministrator*innen, Softwareentwickler*innen, AI-Spezialist*innen, Data Scientists (m./w./d.), IT-Spezialist*innen sowie Vertreter*innen des Managements der Unternehmen zusammen, die sie beraten und betreuen.

Da immer mehr Unternehmen KI-Lösungen einsetzen, besteht ein wachsender Bedarf an qualifizierter Beratung an der Schnittstelle von Technologie, Organisation und Wirtschaft, wodurch sich für AI-Consultants (m./w./d.) vielversprechende Karriereperspektiven ergeben.

Ausbildung

Für den Beruf AI-Consultant (m./w./d.) ist in der Regel eine schulische oder akademische (Fachhochschule, Universität) Ausbildung in Informatik, Wirtschaftsinformatik, IT/KI-Technologie, Software Engineering oder ähnliches erforderlich. Zusatzqualifikationen beispielsweise in Betriebswirtschaft, Management oder Wirtschaft und Recht sind von Vorteil und in der Praxis sehr gefragt.

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft