



Duales Studium Data Science und Künstliche Intelligenz (B.Sc.) 2024

Am dm-Platz 1, 76227 Karlsruhe
Vollzeit, Studium ab 01.09.2024 bis 30.09.2027

Einleitungstext

Du begeisterst dich für moderne Technologien, das Programmieren sowie für Themen rund um die Künstliche Intelligenz? Du möchtest lernen, wie du aus Daten neues Wissen gewinnen und innovative Anwendungen entwickeln kannst? Du hast Lust dabei mitzuwirken, unsere internen Geschäftsprozesse roboter- und softwaregestützt zu automatisieren? Dann mach was draus: mit dem dualen Studium Data Science und Künstliche Intelligenz (B.Sc.) bei unserer IT-Tochter dmTECH.

Deine Aufgaben und Lerninhalte

- **Künstliche Intelligenz verstehen und einsetzen:** Du lernst sämtliche Grundlagen und Techniken kennen, um unsere Anwendungen „lernfähig“ zu machen, damit wir Daten richtig interpretieren und daraus einen Mehrwert für unsere Geschäftsprozesse und letztendlich für unsere Kunden generieren. Dabei erwirbst du unter anderem Kenntnisse über die Verarbeitung und Visualisierung riesiger Datenmengen sowie die mathematischen Grundlagen des maschinellen Lernens. Hierfür unterstützen dich dein analytisches Denkvermögen sowie lösungsorientiertes Handeln.
- **Interdisziplinär zusammenarbeiten:** Du stimmst dich eng mit den Fachabteilungen, mit anderen internen Entwicklungsteams sowie externen Partnern ab und treibst so Projekte voran. Dafür solltest du teamfähig sein und Freude an Kommunikation haben.
- **Eigenverantwortlich arbeiten:** Bei uns lernst du schon frühzeitig, Projekte selbstständig zu initiieren und umzusetzen. Du solltest daher Spaß daran haben, eigenverantwortlich und strukturiert zu arbeiten.
- **Theoretisches Wissen erlangen:** Im Studium besuchst du Vorlesungen zu Themen wie Data Engineering, Cloud Computing und Big Data oder Process Mining.
- **Vorpraktikum ab September 2024:** Um dich optimal auf das duale Studium vorzubereiten, starten wir bereits vor dem offiziellen Studienbeginn mit einem Einführungsmonat. Dabei hast du die Möglichkeit einen ersten Einblick in verschiedene Themengebiete zu erhalten und darfst gemeinsam mit anderen dual Studierenden eigenverantwortlich ein Projekt bearbeiten.

Rahmenbedingungen

Dauer des Studiums

- 3 Jahre

Ausbildungsorte

- Die dm-Tochtergesellschaft dmTECH in unserer Zentrale in Karlsruhe
- Die Duale Hochschule Baden-Württemberg in Karlsruhe

Schulische Voraussetzungen

Gute allgemeine bzw. fachgebundene Hochschulreife, gute Fachhochschulreife mit bestandenem allgemeinen Studierfähigkeitstest (Deltaprüfung) oder eine besondere Qualifizierung von Berufstätigen mit bestandenem Eignungstest.

Das ist uns wichtig

Schulabschluss und Noten sind für die Hochschule wichtig, aber nicht alles! Viel wichtiger ist uns, dass wir zueinander passen. Daher interessieren uns vor allem deine Persönlichkeit, deine Stärken und Interessen. Im Rahmen deiner Bewerbung hast du die Möglichkeit, uns zu zeigen, wie du diese in deinem Studium einbringen möchtest.

Das erwartet dich

- Betriebliche Altersvorsorge
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Flache Hierarchien
- Mobiles Arbeiten
- Mitarbeiter-Laptop
- Moderne Arbeitsmethoden
- Gute Anbindung
- Individuelle Entwicklungsmöglichkeiten
- Innovatives Ausbildungskonzept
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Mitarbeiterrabatt
- Freiwillige Zusatzleistungen
- Mitarbeiterrestaurant in dialogicum und in einigen Verteilzentren

Deine Perspektiven

Wie es nach deinem Studium weitergeht? Generell gibt es verschiedene Möglichkeiten. Deswegen unterstützen wir jeden individuell auf dem Weg, den er gehen möchte.