

Bachelor of Science - Data Science und Künstliche Intelligenz (m/w/d)



Du bist fasziniert von der Welt der Daten und IT? Du möchtest aktiv dazu beitragen, komplexe Datensätze zu analysieren, um wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen und innovative Lösungen zu entwickeln? Daten sind für dich nicht nur Rohmaterial, sondern das Fundament für die digitale Transformation – eine Quelle für relevante Erkenntnisse und die Basis für zukunftsweisende Entwicklungen in Wissenschaft, Wirtschaft und Technik. Deine Mission: Sinnvolle Beiträge leisten und die Digitalisierung vorantreiben. Werde unser nächster Gamechanger!

Das Wichtigste auf einen Blick

Voraussetzungen	mindestens Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3 Jahre
Ausbildungsorte	Bad Homburg
Hochschule	DHBW Mannheim

Gut zu wissen

Erfahre, in welchen Bereichen du im Rahmen der Ausbildung zum Einsatz kommen kannst, welche Tätigkeiten dich dort typischerweise erwarten, welche Inhalte während des Studiums in der Regel vermittelt werden und welche Schulungen du darüber hinaus bei Fresenius erhältst.

Studieninhalte

Grundlagen

- Allgemeine BWL
- Logistik
- Organisation
- Volkswirtschaftslehre
- Finanzierung, Bilanzierung

- Recht
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Mathematik und Statistik
- Vorlesungen in englischer Sprache

Schwerpunkte

- Grundlagen der Data Science
- Big Data Programmierung und Storage
- Data Management
- Datenanalyse und -optimierung
- Machine Learning
- Datenanalyse und -optimierung

Beispiele für

Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

Business Intelligence

Du gestaltest end-to-end Prozessabläufe für internationale Tochtergesellschaften. Du unterstützt bei anspruchsvollen Projekten innerhalb unserer Unternehmensgruppen. Dein Beitrag ist entscheidend für die Umsetzung von IT-Expansionsstrategien auf regionaler und funktionaler Ebene.

Data Center

Du verwaltest die zentrale und automatische Datensicherung. Du hostest unsere Server mit verschiedenen Anwendungen

Zusätzliche Ausbildungselemente bei Fresenius

- Fachspezifische Schulungen
- Kommunikationstraining
- Präsentationstraining
- Projektmanagement
- Telefontraining
- EDV-Schulung

Deine Bewerbung

Wenn du deinen Schulabschluss in Aussicht hast, bewirbst du dich mit deinen Bewerbungsunterlagen über unser Online Karriereportal. Sind deine Angaben vollständig, erhältst du neben einer Eingangsbestätigung auch deine Zugangsdaten zur Teilnahme an unserem Online Einstellungstest.

Im Anschluss an den erfolgreich absolvierten Test reichst du deine vollständigen Bewerbungsunterlagen ein.

Wenn uns deine Unterlagen überzeugen, erhältst du eine Einladung zum Vorstellungsgespräch.

In erster Linie wollen wir dich hierbei näher kennenlernen und uns einen Überblick über deine Fähigkeiten und Qualifikationen verschaffen. Auch du kannst währenddessen noch einmal Fragen mit der jeweiligen Kontaktperson klären.

