

## Bachelor of Science – Wirtschaftsinformatik, Data Science (m/w/d) »



Sie möchten große Datenmengen sinnvoll clustern, analysieren und die bestmöglichen Handlungsempfehlungen daraus ableiten? Dann sind Sie hier richtig!

Das Thema „Big Data“ spielt für Unternehmen eine wachsende Rolle. Ziel dabei ist es, die vielen generierten Informationen erfolgreich auszuwerten, um somit die eigenen Geschäftsprozesse optimal am Markt ausrichten zu können. Unsere dual Studierenden lernen während des Studiums, den Überblick zu behalten, die Daten strukturiert auszulesen und die richtigen Entscheidungen zur weiteren Nutzung der Daten zu treffen.

### Das Wichtigste auf einen Blick

Standorte	Bad Homburg
Voraussetzungen	Gute Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3 Jahre
Hochschule	Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim, <a href="http://www.dhbw-mannheim.de">www.dhbw-mannheim.de</a>

### Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

#### Business Intelligence

- Design und Implementierung von end-to-end Prozessgeschäften für internationale Tochtergesellschaften
- Unterstützung bei funktionsübergreifenden Standardisierungs- und Harmonisierungsprojekten innerhalb der Unternehmensgruppen
- Mithilfe bei der regionalen wie funktionalen IT-Expansionsstrategie

#### Data Center

- Administration über die zentrale Datenspeicherung sowie automatische Datensicherung
- Hosting der hauseigenen Server mit zahlreichen Anwendungen wie SAP, Outlook, etc.

### Zusätzliche Ausbildungselemente bei Fresenius

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



Das duale Studium ist perfekt auf mich zugeschnitten, da ich das an der dualen Hochschule vermittelte theoretische Wissen direkt in die Praxis umsetzen kann. Wir Studenten werden aktiv in das Tages- und Projektgeschäft eingebunden und unsere erstellten Programme finden im Unternehmen ihren Einsatz.

## Studieninhalte

Grundlagen	Schwerpunkte
<ul style="list-style-type: none"><li>• Allgemeine BWL</li><li>• Logistik</li><li>• Organisation</li><li>• Volkswirtschaftslehre</li><li>• Finanzierung, Bilanzierung</li><li>• Recht</li><li>• Wissenschaftliches Arbeiten</li><li>• Mathematik und Statistik</li><li>• Vorlesungen in englischer Sprache</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen der Data Science</li><li>• Big Data Programmierung und Storage</li><li>• Data Management</li><li>• Machine Learning</li><li>• Datenanalyse und -optimierung</li></ul>

## Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich bei uns über unser Online-Karriereportal. Sind Ihre Angaben vollständig, erhalten Sie neben einer Eingangsbestätigung auch Ihre Zugangsdaten zur Teilnahme an unserem Online-Einstellungstest.

Im Anschluss an den erfolgreich absolvierten Test reichen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ein. Wenn uns Ihre Unterlagen überzeugen, erhalten Sie eine Einladung zum Vorstellungsgespräch. In erster Linie wollen wir Sie hierbei näher kennen lernen und uns einen Überblick über Ihre Fähigkeiten und Qualifikationen verschaffen. Auch Sie können währenddessen noch einmal Fragen mit der jeweiligen Kontaktperson klären.

Mehr Infos gibt es hier ...



Besuchen Sie uns online  
» [ausbildung.fresenius.de](https://ausbildung.fresenius.de)



Sie finden uns auch auf Facebook  
» [facebook.com/freseniuskarriere](https://facebook.com/freseniuskarriere)



Unterwegs? Einfach QR-Code  
mit Ihrem Handy abscannen.