



Bachelor of Science –

Wirtschaftsinformatik (m/w/d)



Die Kombination aus zwei zukunftssicheren Studiengängen ermöglicht Ihnen vielfältige Perspektiven bei Fresenius!

An der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Informatik entwickeln und realisieren Sie spezifische Informations- und Kommunikationssysteme, z. B. für die optimale Abwicklung der Arbeitsvorgänge im Export oder für eine effiziente Erfassung von entscheidungsrelevanten Daten im Controlling.

Das Wichtigste auf einen Blick

Voraussetzungen

Gute Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Ausbildungsorte

Bad Homburg

Berlin

Hochschule

DHBW Mannheim
(www.dhbw-mannheim.de)



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.

– **Carolin Euler, Fresenius SE & Co. KGaA**
dual Studierende, informationstechnischer Fachbereich

Gut zu wissen

Erfahren Sie, in welchen Bereichen Sie im Rahmen des dualen Studiums zum Einsatz kommen können, welche Tätigkeiten Sie dort typischer Weise erwarten, welche Inhalte während des Studiums in der Regel vermittelt werden und welche Schulungen Sie darüber hinaus bei Fresenius erhalten.

Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

Competence Center Business Processes

- Analyse von Unternehmensabläufen
- Konzeption, Erstellung und Dokumentation von Programmen, vorwiegend in der SAP-Programmiersprache ABAP

Network & Security

- Datenbankdesign und -verwaltung
- Entwickeln von Datensicherheitskonzepten
- Einrichten, Optimieren und Überwachen des weltweiten Fresenius-Netzwerkes (Server, Router, VPNs, ATM, Dienste)

IT-Projekte im SAP- oder Microsoft SharePoint-Umfeld

- Kennenlernen und Anwenden von Projektmanagement-Standards
- Nutzen von Projektmanagement-Tools
- Mitarbeit bei IT-Projekten in Zusammenarbeit mit Fachabteilungen

Zusätzliche Ausbildungselemente bei Fresenius

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

Studieninhalte

Grundlagen

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

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

Studienrichtungen

- Application Management
- Data Science
- E-Health

- Sales & Consulting
- Software Engineering

Schwerpunkte

- Datenbanken
- Datenmodellierung
- Betriebliche Informationssysteme

- Fallstudie IT-Projekt
- Mobile Applikationen
- Produktions- und Servicemanagement

Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich mit Ihren Bewerbungsunterlagen 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 kennenlernen und uns einen Überblick über Ihre Fähigkeiten und Qualifikationen verschaffen. Auch Sie können währenddessen noch einmal Fragen mit der jeweiligen Kontaktperson klären.

