FRESENIUS KARRIERE

Bachelor of Science –

Informatik Dual - KoSI (m/w/d)

Kombinieren Sie Ihr Studium an der Hochschule Darmstadt mit vertieften Praxisphasen beim Gesundheitskonzern Fresenius!

IT - gestützte Systeme sind aus der Gesundheitsbranche nicht mehr weg zu denken. Doch auf vielen Gebieten gibt es weiterhin großes Optimierungspotenzial. Diesem widmen sich dual Studierende der Informatik und schaffen so neue Möglichkeiten, um vorhandene Geschäftsprozesse weiterzuentwickeln. Werden Sie ein Teil davon!.

Das Wichtigste auf einen Blick

Voraussetzungen	Gute Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Ausbildungsort	Bad Homburg
Hochschule	Hochschule Darmstadt (www.h-da.de)

Das duale Studium ist perfekt auf mich zugeschnitten, da ich das an der Hochschule Darmstadt 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
- Programmiertechniken, -logik und -methoden erlernen und anwenden
- Programmierung in der SAP-Programmiersprache ABAP, SAP Customizing (kundenspezifische Anpassung) und Programmdokumentation
- Softwarebasierende Präsentationen erstellen und Anwenderschulungen durchführen

Mobile Applications & Provider Business
- Programmiertechniken, -logik und -methoden erlernen und anwenden
- Entwicklung von Applikationen für mobile Endgeräte (Betriebssysteme iOS und Android)
- Programmierung in Java und Programmdokumentation

Global Network & Data Center
- Datenbankdesign und -verwaltung
- Entwickeln von Datensicherheitskonzepten
- Einrichten, Optimieren und Überwachen des weltweiten Fresenius-Netzwerkes

Zusätzliche Ausbildungselemente bei Fresenius

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

Studieninhalte

Kernmodule
- Programmieren
- Diskrete Mathematik
- Lineare Algebra
- IT-Recht und Datenschutz
- Softwareengineering
- Rechnerarchitektur
- IT-Sicherheit
- Objektorientierte Analyse und Design
- Nutzerzentrierte Softwareentwicklung

Studienrichtung KoSI*
- Verteilte Systeme
- Mikroprozessorsysteme
- Analysis
- Graphische Datenverarbeitung

* KoSI steht für „Kooperativer Studiengang Informatik“

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.