

Bachelor of Science - Informatik KoSi (m/w/d)



In deiner Zukunft spielt die Informatik eine entscheidende Rolle? Deine Passion für Informatik möchtest du im Gesundheitswesen, wo IT-gestützte Systeme unverzichtbar geworden sind, einbringen? Du möchtest in einem weltweiten Gesundheitsunternehmen innovativ durchstarten?

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	3,5 Jahre
Ausbildungsorte	Bad Homburg
Hochschule	Hochschule Darmstadt

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

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

Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

Competence Center Business Processes

Du eignest dir Programmierkenntnisse an und setzt sie praktisch um. Du programmierst in SAP-Programmiersprache ABAP, passt SAP an (Customizing) und erstellst Programmdokumentation. Du erstellst softwarebasierte Präsentationen und organisierst sowie leitest Anwenderschulungen.

Global Network & Data Center

Du gestaltest das Datenbankdesign und kümmerst dich um die Datenbankverwaltung. Du entwickelst Datensicherheitskonzepte. Du richtest, optimierst und überwachst das weltweite Fresenius-Netzwerk. Du arbeitest an IT-Projekten im SAP- oder Microsoft SharePoint-Umfeld mit. Du lernst und wendest Projektmanagement-Standards und -Tools an.

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.

Mobile Applications & Provider Business

Du vertiefst deine Programmierkenntnisse, insbesondere in Java. Du entwickelst Applikationen für mobile Endgeräte (iOS und Android). Du erstellst, organisierst und leitest Präsentationen sowie Anwenderschulungen.

