

Bachelor of Science - Informatik (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 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

Kernmodule

- Mathematik
- Informatik
- Rechnertechnik
- Programmieren
- Web-Engineering
- Software Engineering
- Datenbanken
- Kommunikation- und Netztechnik
- Betriebssysteme
- Wissensbasierte Systeme
- Consulting, Techn. Vertrieb, Recht

Profilmodule

- Betriebswirtschaftslehre
- Softwarepraxis
- Marketing
- Systemprogrammierung
- Embedded SQL
- Angewandtes Projektmanagement
- Interaktive Systeme
- Informationsmanagement
- Web Services
- E-Business
- Advanced Intercultural Competence

Beispiele für

Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

Cyber Security:

Du gestaltest aktiv das Network Security-Portfolio und unterstützt bei internen Audits, um potenzielle Sicherheitslücken zu erkennen. Die Pflege des Datenschutz Management Systems (DSMS) liegt ebenfalls in deinen Händen. Du bewertest Risiken von Cyber-Angriffen, arbeitest operativ im Rechenzentrum und wirkst im Vorfallsmanagement bei Untersuchungen mit.

Informationstechnik:

Du integrierst Hardware- und Software-Komponenten in einem Dialysezentrum und unterstützt bei Schulungen des medizinischen Personals. Der Kunden-Support für Kliniken mit installiertem Therapy Data Management System (TDMS) liegt in deiner Verantwortung. In der Geschäftsprozessberatung, der Entwicklung von Datensicherheitskonzepten und der Auswahl von Computersystemen für die Produktion bringst du dein Fachwissen ein, mit einem Schwerpunkt auf Netz- und Softwaretechnik.

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.

Angewandte Informatik oder Künstliche Intelligenz:

Du lernst nicht nur zu programmieren, sondern verstehst auch die Logik dahinter. Mit SAP und ABAP machst du dich vertraut und übernimmst die Erstellung von Präsentationen und Anwenderschulungen. Du wirst zum Profi für die Entwicklung von Anwendungen für mobile Endgeräte. Auf deiner Agenda stehen Datenbankdesign, Datensicherheitskonzepte und die Optimierung des weltweiten Netzwerks. Außerdem lernst du die Kunst des Projektmanagements und nutzt Tools, um aktiv an spannenden IT-Projekten teilzunehmen.

Zusätzliche Ausbildungselemente bei Fresenius

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

