

## 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

Standort	Bad Homburg
Voraussetzungen	Gute Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Hochschule	Hochschule Darmstadt <a href="http://www.h-da.de">www.h-da.de</a>

#### 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



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.

## Studieninhalte

Kernmodule	Studienrichtung KoSI*
<ul style="list-style-type: none"><li>• Programmieren</li><li>• Diskrete Mathematik</li><li>• Lineare Algebra</li><li>• Rechnerarchitektur</li><li>• IT-Sicherheit</li><li>• Objektorientierte Analyse und Design</li><li>• IT-Recht und Datenschutz</li><li>• Softwareengineering</li><li>• Nutzerzentrierte Softwareentwicklung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verteilte Systeme</li><li>• Analysis</li><li>• Graphische Datenverarbeitung</li><li>• Mikroprozessorsysteme</li></ul>

\* KoSI steht für „Kooperativer Studiengang Informatik“

## 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](http://ausbildung.fresenius.de)



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



Unterwegs? Einfach QR-Code  
mit Ihrem Handy abscannen.