



Bachelor of Engineering – Technische Informatik (m/w/d)



Kombinieren Sie Ihr Studium an der THM in Wetzlar mit vertieften Praxisphasen bei dem Gesundheitskonzern Fresenius!

Technische Informatik wird immer gefragter, denn technische Systeme begleiten heutzutage jeden einzelnen von uns im Alltag. Während Ihres Studiums erwerben Sie informationstechnische, ingenieurwissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Kenntnisse.

Bei uns haben Sie die Möglichkeit, diese Kenntnisse in spannenden Praxisphasen in unserer Produktion direkt umzusetzen.

Das Wichtigste auf einen Blick

Voraussetzungen

Gute Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Ausbildungsorte

Friedberg

Hochschule

Technische Hochschule Mittelhessen Standort Wetzlar (www.studiumplus.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

Technologie-Zentrum

- Messdaten erfassen und visualisieren
- Entwicklung von Modellen zur Steuerung von Vorgängen im Produktionsumfeld
- Entwicklung von Regelungs- und Steuerungstechniken für einen automatisierten Produktionsprozess
- Entwicklung von Schnittstellen zu ERP-Systemen (SAP)
- Auswahl von Computersystemen (Hard - und Software) für den Einsatz in der Produktion
- Qualitätsmanagement

Zusätzliche Ausbildungselemente bei Fresenius

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

Studieninhalte

Technik

- Elektrotechnik
- Mathematische Modellierung technischer Systeme
- Softwaretechnik
- Schaltungstechnik
- Digitaltechnik

Informatik

- Problemorientiertes Programmieren
- Objektorientiertes Programmieren
- Datenbanksysteme
- Einführung in die Betriebssysteme
- Rechnerarchitektur

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.

