



Bachelor of Engineering -

Technische Informatik (m/w/d)

Du begeisterst dich für die Kombi aus IT, Ingenieurwissenschaften und BWL? Möchtest du diese Kenntnisse direkt in unserer Produktion anwenden und in einem weltweiten Gesundheitsunternehmen innovativ durchstarten? Deine Mission: Sinnvolle Beiträge leisten und die Produktion vorantreiben. Werde unser nächster Gamechanger!

Das Wichtigste auf einen Blick

Voraussetzungen	mindestens Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Ausbildungsorte	Friedberg
Hochschule	THM Wetzlar

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

Technik

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

Informatik

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



Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

Technologiezentrum & Qualitätsmanagement

- Du erfassst und visualisierst Messdaten.
- Du entwickelst Modelle zur Steuerung von Vorgängen im Produktionsumfeld.
- Du gestaltest Regelungs- und Steuerungstechniken für automatisierte Produktionsprozesse.
- Du entwickelst Schnittstellen.
- Du triffst Auswahlentscheidungen für Computersysteme (Hard- und Software) in der Produktion.
- Du stellst Qualitätsstandards in der Produktion sicher.

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.

