



## Bachelor of Engineering - Mechatronik & Automation (m/w/d)

Bei Fresenius Kabi wird durch die optimale Kombination aus Theorie und Praxis der Grundstein für dein erfolgreiches Berufsleben als Ingenieur der Mechatronik & Automation gelegt. Wenn du Interesse an Physik und Mathematik mitbringst und bei der Entwicklung der Medizinprodukte von morgen mitwirken willst, ist dieser praxisbezogene Studiengang genau das Richtige für dich!

### Das Wichtigste auf einen Blick

<b>Voraussetzungen</b>	mindestens Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss
<b>Ausbildungsdauer</b>	3 Jahre
<b>Ausbildungsorte</b>	Bad Hersfeld
<b>Hochschule</b>	DHGE <a href="#">Eisenach</a>

### 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

#### Fachgebiete

- Mathematik
- Technische Mechanik/Physik
- Konstruktion
- Fertigungstechnik
- Elektro- und Automatisierungstechnik
- Informatik
- Betriebswirtschaftslehre
- Technisches Englisch

#### Profilmodule

- Mechanische Systeme
- Fertigungsprozessgestaltung
- Regelungstechnik
- Mikrocomputertechnik
- Regelungstechnik
- Qualitätsmanagement und Instandhaltung
- Computergestützte Elektroprojekte
- Recht und Sicherheit

Beispiele für

## Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

- Konzeptentwicklung und Spezifikation von Prototypen und Pilotsystemen
- Planung, Koordination und Durchführung von abteilungs- und erksübergreifenden Projekten
- Konzeptentwicklung und Bereitstellung von Sondermaschinen und anlagen
- Technische Unterstützung der Produktionswerke
- Verfolgung der Technologie-Entwicklung im Bereich der Automatisierungstechnik

## 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.

