



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

Voraussetzungen	mindestens Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3 Jahre
Ausbildungsorte	Bad Hersfeld
Hochschule	DHGE Eisenach

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, bewirb dich mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen über unser Online-Karriereportal.

