



Bachelor of Engineering - Mechatronik (m/w/d)

Du begeisterst dich für die Kombi aus Maschinenbau, Elektrotechnik und IT? 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 Jahre
Ausbildungsorte	Friedberg
Hochschule	DHBW Karlsruhe

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

Basismodule

- Mathematik
- Informatik
- Physik
- Konstruktion
- Fertigungs- und Kunststofftechnik
- Elektrotechnik
- Technische Mechanik
- Thermodynamik
- Antriebstechnik
- BWL & Projektmanagement



Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

Entwicklung

Du konstruierst Baugruppen und Systeme und nimmst diese in Betrieb. Du führst Messungen an Baugruppen aus. Du unterstützt bei der Auswahl von Lieferanten und Entwicklungsprojekten.

Produktion

Du richtest Produktionsanlagen ein, bedienst und programmierst sie. Du überwachst den Produktionsablauf und sicherst die Qualität.

Technik / Werkstatt

Du erstellst Teile, sei es Einzel- oder Ersatzteile, indem du herkömmliche oder computergesteuerte Werkzeugmaschinen bedienst. Zusätzlich baust und zerlegst du kleine Baugruppen bzw. Systeme.

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.

