



Bachelor of Engineering – Wirtschaftsingenieurwesen, Elektrotechnik (m/w/d)



Starten Sie bei Fresenius mit einem dualen Studium in Kooperation mit der DHBW Mannheim!

Angehende Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure in der Fachrichtung Elektrotechnik wenden Ihre Kenntnisse und Fertigkeiten aus der dualen Hochschule direkt im Betrieb an; sei es bei der Entwicklung und Konstruktion von Einzelkomponenten oder von komplexen Maschinen.

Das Wichtigste auf einen Blick

Voraussetzungen

Gute Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss

Ausbildungsdauer

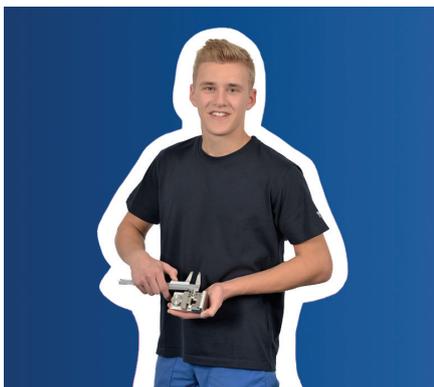
3 Jahre

Ausbildungsorte

Bad Homburg

Hochschule

DHBW Mannheim
(www.dhbw-mannheim.de)



Bei Fresenius kann ich das an der dualen Hochschule erlernte Wissen unmittelbar umsetzen. Mir werden im Studium und in der betrieblichen Praxis die besonderen Anforderungen der Gesundheitsindustrie vermittelt. Meine Zukunft liegt bei Fresenius - hier kann ich mich hervorragend weiterentwickeln! Während meiner Praxisphase unterstütze ich regelmäßig bei kleineren und größeren Projekten.

– Mattias Klimeck, Fresenius SE & Co. KGaA
Auszubildender, gewerblich-technischer 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

Technical Operations

- Sichern der Verfügbarkeit der technischen Ausstattung in den Dialyse-Kliniken
- Mitwirken bei der Optimierung der eingesetzten Technologien und Verfahren rund um die Dialysebehandlung
- Beachten und Einhalten von dazugehörigen Gesetzen, Normen und Regelungen
- Begleiten von Entwicklungsprojekten, inklusive Lieferantensuche und -auswahl
- Bearbeiten von Aufträgen in der Kundendienstwerkstatt

Forschung und Entwicklung

- Mitwirken bei Konstruktionen von Baugruppen und Systemen
- Montage und Inbetriebnahme von neu entwickelten Baugruppen und Systemen
- Prüfen und Einstellen von Funktionen an Baugruppen durch Messen und Erfassen von Arbeitsbewegungen und Betriebswerten

Technik

- Herstellen von Einzel- oder Ersatzteilen durch Bohren, Fräsen oder Drehen an herkömmlichen oder computergesteuerten Werkzeugmaschinen
- Montieren und Demontieren von kleinen Baugruppen bzw. Systemen

Zusätzliche Ausbildungselemente bei Fresenius

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

Studieninhalte

Technische Module

- Technische Module
- Technische Physik
- Elektrotechnik
- Elektronik
- Messtechnik
- Regelungstechnik
- Informatik
- Programmieren
- Aktoren und Sensoren

Betriebswirtschaftliche Module

- Mathematik und Statistik
- Finanz- und Rechnungswesen
- Controlling
- Marketing und Vertrieb
- Volkswirtschaftslehre, Recht
- Technischer Einkauf
- Unternehmensführung
- Supply Chain Management
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement

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.

