



Bachelor of Engineering — Elektrotechnik (m/w/d)

Starte bei Fresenius Medical Care mit einem kooperativen Studium zum Bachelor of Engineering — Elektrotechnik (m/w/d)!

Bei Fresenius Medical Care wird durch die optimale Kombination aus Theorie und Praxis der Grundstein für Dein erfolgreiches Berufsleben als Elektroingenieur gelegt. Wenn Du Interesse an Physik, Mathematik und Informatik mitbringst, ist dieser praxisbezogene Studiengang genau das Richtige für Dich!

Das Wichtigste auf einen Blick:

Voraussetzungen	Gute Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Ausbildungsorte	St. Wendel
Hochschule	Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Saarbrücken, www.htwsaar.de

Nutze Deine Chance und beginne Deine Zukunft bei Fresenius Medical Care in St. Wendel.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!
jobs.freseniusmedicalcare.de



Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

Qualitätssicherung

- Prüfen, Messen und Erstellen von Baugruppen und Geräten
- Prüfung der Schutzmaßnahmen von Geräten
- Dokumentieren der Mess- bzw. Prüfergebnisse

Forschung und Entwicklung

- Entwicklung und Konstruktion von elektrotechnischen Produkten
- Technische Kundenbetreuung bei der Einführung elektrotechnischer Produkte
- Inbetriebnahme von Produkten der Elektrotechnik
- Projektierung der Sicherheitstechnik von verketteten Anlagen
- Festlegung des Ablaufschemas von Produktionsanlagen
- Betreuung von Automatisierungsprojekten
- Betreuung von Fragestellungen im Bereich der Mess- und Regelungstechnik
- Hilfestellung bei der Auslegung von Antriebstechniken
- Projektierung von Roboter-Aufgaben

Studieninhalte

- Mathematik
- Physik
- Elektrotechnik
- Informatik
- Fertigungsverfahren
- Messtechnik
- Praktische Laborübungen