

Bachelor of Engineering – Maschinenbau (m/w/d) »



Starten Sie bei Fresenius mit einem dualen bzw. kooperativem Studium zum Bachelor of Engineering – Maschinenbau (m/w/d)!

Als angehender Maschinenbauer wenden Sie Ihre Kenntnisse und Fertigkeiten aus der Fachhochschule direkt im Betrieb an; sei es bei der Entwicklung und Konstruktion von Einzelkomponenten oder von komplexen Maschinen.

Das Wichtigste auf einen Blick

Standort	St. Wendel
Voraussetzungen	Gute Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3 Jahre
Hochschule	Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Saarbrücken, www.htwsaar.de oder Akademie der Saarländischen Wirtschaft, Neunkirchen www.asw-berufsakademie.de
Sonstiges	Bei guten Leistungen ist im Anschluss ein duales Studium zum Master of Engineering – Engineering und Management möglich.

Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

Entwicklung

- Mitwirken bei Konstruktionen von Baugruppen und Systemen
- Projektierung und Inbetriebnahme von neu entwickelten Baugruppen und Systemen
- Prüfen und Einstellen von Funktionen an Baugruppen durch Messen und Erfassen von Arbeitsbewegungen und Betriebswerten
- Organisation von Entwicklungsprojekten, inklusive Lieferantensuche und -auswahl
- Controlling (Investitionsrechnung und Kosten-Nutzen-Analyse)

Technik / Werkstatt

- Herstellen von Einzel- oder Ersatzteilen durch Bohren, Fräsen oder Drehen an herkömmlichen oder an computergesteuerten Werkzeugmaschinen
- Montieren und Demontieren von kleinen Baugruppen bzw. Systemen
- Aufbauen und Prüfen von Pneumatikschaltungen
- Vorbeugende Instandhaltung an Produktionsanlagen

Produktion

- Validieren von Produktionsanlagen
- Überwachen des Produktionsablaufs sowie Sichern der Qualität
- Ablaufprozesse dokumentieren und optimieren und Qualitätsmanagement



Die Kombination aus der dualen Berufsausbildung zum Industriemechaniker und Studium ist zwar anstrengend, aber machbar. Dafür erziele ich innerhalb von einer kurzen Zeit zwei Abschlüsse und bin sehr gut auf die kommenden beruflichen Herausforderungen vorbereitet. Sowohl während der Ausbildung als auch während des Studiums bin ich regelmäßig bei kleineren und größeren Projekten dabei.

Studieninhalte

Hochschule

- Mathematik
- Physik und Chemie
- Werkstofftechnik
- Informatik
- Technische Thermodynamik
- Fluidmechanik
- Betriebswirtschaftslehre
- Rechtslehre
- Fertigungsverfahren
- Messtechnik
- Elektrotechnik

Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich bei uns am besten über unser Onlineportal. Alternativ nehmen wir auch Bewerbungen per E-Mail oder per Post entgegen. Nach eingehender Prüfung Ihrer Bewerbung werden Sie zu unserem nächstmöglichen Einstellungstest eingeladen.

Im Anschluss an den erfolgreich absolvierten Test, erhalten Sie eine Einladung zum Vorstellungsgespräch. In erster Linie wollen wir Sie hierbei näher kennen lernen und uns einen Überblick über Ihre Fähigkeiten und Qualifikationen verschaffen. Auch Sie können währenddessen noch einmal Fragen mit dem jeweiligen Ansprechpartner klären.

Mehr Infos gibt es hier ...



Besuchen Sie uns online
» karriere.fresenius.de



Sie finden uns auch auf Facebook
» facebook.com/freseniuskarriere



Unterwegs? Einfach QR-Code
mit Ihrem Handy abscannen.