

Bachelor of Engineering — Kunststofftechnik (m/w/d) »



Starten Sie bei Fresenius mit einem dualen Studium in Kooperation mit der staatlichen Studienakademie Thüringen!

Bei Fresenius wird durch die optimale Kombination aus Theorie und Praxis der Grundstein für Ihr erfolgreiches Berufsleben gelegt. Dual Studierende des Studiengangs Kunststofftechnik sind an der Entwicklung und Verbesserung von Herstellungsverfahren von Kunststoffen beteiligt. Der zunehmende Stellenwert von Kunststoff in der heutigen Konsum- und Industriegüterindustrie macht Ihr erworbenes Wissen über die chemischen und physikalischen Eigenschaften von Werkstoffen zu einem wertvollen unternehmerischen Gut.

Das Wichtigste auf einen Blick

Standort	Bad Hersfeld
Voraussetzungen	Gute Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3 Jahre
Hochschule	Staatliche Studienakademie Thüringen – Berufsakademie Eisenach (www.ba-eisenach.de)

Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

Lehrwerkstatt

- Bearbeiten von Werkstoffen
- Zuordnen von Polymeren, Zuschlag und Hilfsstoffen
- Fügen und Umformen, mechanisches Verbinden, Kunststoffschweißen, Kleben

Spritzgussabteilung

- Inbetriebnahme und Aufrüsten von Maschinen und Geräten
- Ausgangsmaterialien bereitstellen, Anlagen anfahren
- Reparaturen von Spritzgießwerkzeugen

Werkzeugbau

- Instandhaltung von Spritzgießwerkzeugen
- Reparaturen von Spritzgießwerkzeugen

Forschung und Entwicklung

- Konstruktion und Entwicklung von neuen Produkten
- Qualitätssicherung der produzierten Kunststoffteile



Das Interessante am dualen Studium ist, dass ich die an der Dualen Hochschule vermittelten theoretischen Inhalte in den Praxisphasen anwenden kann, wie zum Beispiel die Entwicklung und Konstruktion von Kunststoffteilen, die in der Produktion gebraucht werden. Wir werden in das Tages- und Projektgeschäft aktiv eingebunden und können es mitgestalten.

Studieninhalte

Pflichtmodule	Profilmodule
<ul style="list-style-type: none">• Konstruktionslehre• Technische Mechanik / Physik• Mathematik• Elektrotechnik• Fertigungstechnik• Informatik• Maschinenelemente / Automatisierungstechnik• Betriebswirtschaftslehre	<ul style="list-style-type: none">• Grundlagen der Kunststofftechnik• Spezielle Themen der Kunststofftechnik• Maschinendynamik und Werkzeugmaschinen• Fertigungsprozessgestaltung• Kunststoffmaschinen• PPS-Anwendung• Recht und Qualitätssicherung

Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich über unser Onlineportal. 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 der jeweiligen Kontaktperson klären.

Mehr Infos gibt es hier ...



Besuchen Sie uns online
» ausbildung.fresenius.de



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



Unterwegs? Einfach QR-Code
mit Ihrem Handy abscannen.