



ab dem 1. Januar 2021 suchen wir Sie als

Student (m/w/d) für Bachelor-/ Masterarbeit

*in der Prozessentwicklung für Kühlsysteme im Bereich
der Automobilindustrie*

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Entwicklung von Fertigungsprozessen für Wärmetauscher
- Eigenständige Konstruktion von Komponenten mit Hilfe von CAD-Systemen
- Eigenständige Planung, Durchführung und Dokumentation von Fertigungsversuchen mittels Musterteilen und Wärmetauschern
- Bewertung wirtschaftlicher Einflussfaktoren für unterschiedliche Lösungsansätze in der Entwicklungsphase
- Erstellung von Prozessspezifikationen in enger Abstimmung mit Projektpartnern in den Fertigungswerken und abteilungsübergreifend am Standort Bonlanden
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit, insbesondere mit Werkzeug- und Musterbau sowie der Konstruktionsabteilung (Application Engineering)

Ihr Profil:

- Student (m/w/d) der Fachrichtung Maschinenbau, Produktionstechnik, Verfahrenstechnik oder vergleichbar
- Interesse an Umformtechnik oder Fügeverfahren
- Freude an experimentellen und/oder theoretischen Aufgaben
- Gute Englisch Kenntnisse in Wort und Schrift
- CAD-Kenntnisse (CATIA)
- Fundierte Vorkenntnisse in der Konstruktion mit gängigen Softwaretools (Catia V)

Wir bieten:

Aufwind für Ihre Karriere! Als „Fair Company“ ist der verantwortungsvolle Umgang mit unseren Studierenden ein wichtiger Baustein in unserer Strategie zur Nachwuchsförderung. Eine hervorragende fachliche Betreuung, anspruchsvolle Aufgaben und ein offenes Betriebsklima warten auf Sie.

In unserem Unternehmen unterstützen Sie unsere Fachkräfte in der Tagesarbeit.

Vorankommen mit den Besten – weltweit gehört Modine zu den angesehensten Experten auf dem Gebiet des Thermomanagements. Unsere Gründung 1916 in Racine (Wisconsin) war der Startschuss einer einzigartigen Erfolgsgeschichte. Mit dem Mutterkonzern am Gründungsstandort, dem europäischen Headquarter in Filderstadt und weltweiten Standorten überzeugen wir mit Internationalität, erstklassigem Service und Spitzenprodukten. Kunden aus allen Nationen profitieren jeden Tag vom Know-how und der Kompetenz, mit der wir arbeiten.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail an folgende Adresse:

education@modine.com

Durch das Absenden Ihrer Bewerbung erklären Sie sich mit der Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer Daten im Rahmen der Online-Bewerbung einverstanden.

Modine Europe GmbH
Arthur-B.-Modine-Straße
70794 Filderstadt
Deutschland
www.modine.com