

Du bist auf der Suche nach einer neuen Herausforderung? Du absolvierst gerade ein Studium? Dann bist Du bei uns genau richtig. Denn wir sind für das nächste Semester für unseren Standort **Leinfelden-Echterdingen (nahe Stuttgart)** auf der Suche nach einem Bacheloranden oder Masteranden (m/w/d):

Abschlussarbeit – Konzeption eines Druckguss-Versuchswerkzeuges

ÜBER UNS

Die BOCAR Group ist ein mexikanischer Systemlieferant der Automobilindustrie mit schwäbischen Wurzeln und Headquarter in Mexiko. Unsere Automotive Kernkompetenzen liegen im Aluminiumdruckguss, Aluminium-Kokillenguss sowie Kunststoffspritzguss inklusive Bearbeitung und Montage. Im BOCAR Technology Center (BTC) in Schramberg-Waldmössingen entwickeln und erproben wir Produkte und Prozesse bis hin zur Serienreife. Es werden innovative Technologien auf ihre Serientauglichkeit getestet und weiter optimiert sowie grundlegende Untersuchungen zum Druckgießprozess und dessen Produktanwendung durchgeführt.

DEINE AUFGABEN

- Konzeption des Werkzeuges und Anpassung an vorhandene Druckgussmaschinen
- Aufstellung einer Themenmatrix, was im Werkzeug abgebildet sein soll
- Eigenverantwortliche Aufstellung eines Werkzeug- und Konstruktionskonzeptes
- Qualifizierungsparameter festlegen und prüfen
- Richtpreisermittlung
- Erarbeiten von Vorschlägen für Versuchspläne



ÜBER DICH

- Studium im Bereich der Gießereitechnik, Werkstofftechnik, Maschinenbau oder einem vergleichbaren Studiengang
- Interesse an Gießprozessen und automobilen Anwendungen
- Kenntnisse in Catia von Vorteil
- Strukturierte Arbeitsweise und gute Auffassungsgabe
- Analytische und methodische Vorgehensweise



UNSERE VORTEILE

- Motivierendes Arbeitsumfeld bei einem international tätigen Unternehmen
- Vielseitige und anspruchsvolle Arbeit mit einem hohen Maß an Gestaltungsfreiheit
- Spannende Einstiegsmöglichkeiten nach dem Studienabschluss
- Flexible Arbeitszeiten und Möglichkeit zum Mobilen Arbeiten
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Kostenlose Warmgetränke und Wasser



Überzeugt? Dann mache jetzt den nächsten Schritt.

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an bewerbung@bocar.de. Solltest Du Fragen zum Bewerbungsprozess haben, wende Dich gerne an Alena aus unserer Personalabteilung unter 07161 984 56 16.