

Werkstudent Energiemanagement (m/w/d)

Seit 1899 zeichnet sich WITTE Automotive durch kreative und innovative Lösungen im Bereich der Schließ- und Verriegelungstechnik aus und entwickelte sich damit zu einer weltweit agierenden Firmengruppe. Heute zählt WITTE Automotive zu den Technologieführern im Bereich mechatronischer Schließsysteme und investiert kontinuierlich in die Entwicklung innovativer Systemlösungen für Türen, Klappen, Interieur und Sitze. Das Ergebnis der Ingenieursarbeit sind anspruchsvollste Produkte, die auf einzigartige Weise Mechanik, Elektrik und Elektronik verbinden - und sich in allen bekannten Automarken wiederfinden.

Am **Standort Bitburg** fertigen wir mit 250 Mitarbeitern qualitativ hochwertige Kunststoff-Spritzgießteile für Innovationen in Kunststoff. Vom Werkzeugbau über die Produktion in einem modernen Spritzgießmaschinenpark bis hin zur Montage beherrscht WITTE Bitburg eine Vielfalt an technischen Herausforderungen.

Legen Sie bereits während des Studiums den Grundstein für Ihre Karriere und entdecken Sie frühzeitig Perspektiven. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Theorie und Praxis miteinander zu verbinden - der ideale Einstieg in eine erfolgreiche berufliche Laufbahn.

Hauptsächlich werden Sie unser Team im Bereich Energie bei den Themen „Energieeffizienzanalyse, Spritzgussprozesse und Kennzahlenermittlung SEU“ unterstützen. Hierbei stehen folgende Aufgaben im Fokus:

- Energieeinsatz und Relevanz, Wärmestromanalyse → Vollständige Energiebilanz des Spritzgussprozesses (inklusive Peripherie)
- Ermittlung variabler und statischer Einflussfaktoren auf den Prozess
- Bewertung der Einflussfaktoren
- Ermittlung einer (mehrerer) energetischen Kennzahl → Korrelationsanalyse
- Ermittlung (ggf. mit Test) potentieller Energieeinsparmaßnahmen des kompletten Prozesses
- Durchführung einer Testreihe in Bezug auf Isolierung der Werkzeuge und Verschlauchung

Außerdem unterstützen Sie bei dem Thema „Alternative Stromerzeugen“ und analysieren die wirtschaftliche Relevanz und Nachhaltigkeit folgender Prozesse:

- Strom über Gas erzeugen
- Absorber für Abwärmenutzung zur Kühlung → Stromerzeugung und Kühlung Spritzerei/Betrieb

Des Weiteren unterstützen Sie im Bereich Umwelt bei den folgenden Themen:

- Nachhaltigkeit → Dekarbonisierung – Potentiale an unserem Standort
- Carbon Food Print (CO₂)
- Biodiversität → Potentiale an unserem Standort
- Kunststoffe → Entsorgungswege nicht „recyclebarer“ Kunststoffe; sowie Wiederverwendungsmöglichkeiten von Kunststoffen

Ihr Profil:

- Student im Bereich Energiemanagement oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Einsatzbereitschaft von mind. einem Tag pro Woche
- Sehr gute kommunikative Fähigkeiten in Wort und Schrift – sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache
- Gutes Verständnis für Microsoft Office-Applikationen (Word, Excel, Powerpoint)
- Humor und Spaß an der Arbeit im Team
- Kreativität, Begeisterungsfähigkeit sowie selbstständige und strukturierte Arbeitsweise wie auch Teamfähigkeit

Wir bieten Ihnen:

- Die Chance schon während des Studiums ein innovatives Unternehmen kennenzulernen und spannende Eindrücke bei täglich anfallenden Aufgaben zu erhalten
- Eine angenehme und moderne Arbeitsatmosphäre
- Sie sind Teil eines dynamischen und international erfolgreichen Teams
- Flexible Arbeitszeiten (20Std./ Woche)
- Betriebliches Gesundheitsmanagement (Vergünstigte Beiträge im Fitnessstudio, Möglichkeit zum Leasing eines Fahrrades, Gesundheitstage, etc.)
- Zukunftsorientierte Einstiegsmöglichkeiten

Wir freuen uns über Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen des frühestmöglichen Eintrittstermins. Bitte nutzen Sie für Ihre Bewerbung unser Onlineformular unter www.witte-automotive.de.