In unserem **globalen Engineering Headquarter**, dem **e-Mobility Innovation Center** am **Standort Rastatt,** sind wir innerhalb des Konzerns auf die Entwicklung von Kraftstoff-Tanksystemen, Kraftstoffmodulen, Pumpen und Thermal Management spezialisiert. Im stark wachsenden Bereich des **Thermal Management** sowie in den Sektoren Brems- Kraftstoff- und Kältemittelleitungen entwickeln wir Lösungen und Produkte für heutige zukünftige Mobilitätsformen, unter anderem für elektrifizierte und elektrische Fahrzeuge. Diese werden in unseren europäischen Fertigungswerken sowie in den verbundenen Satellitenstandorten für die führenden Automobilhersteller produziert.

Wir sind erfolgreich und wachsen weiter – unterstützen Sie uns dabei!

Für unser E-Mobility Innovation Center in Rastatt suchen wir ab sofort einen Studenten (m/w/d) für eine

Werkstudententätigkeit Vorentwicklung EC-Motoren im Bereich Thermal Management

Welcher angehende Ingenieur (m/w/d) oder Wissenschaftler (m/w/d) träumt nicht davon, die Zukunft durch eigene Ideen mit gestalten zu können. Genau diese Möglichkeit bietet eine Werkstudententätigkeit bei uns in der Vorentwicklung mit dem Ziel, die Thermal Management Systeme zukünftiger Fahrzeuggenerationen effizienter und leichter zu gestalten. Sie sind eingeladen, Teil eines Spezialistenteams in unserem Hauptentwicklungszentrum in Rastatt zu werden.

Was Sie erwartet:

- Mitarbeit in einem global vernetzen, interdisziplinären Entwicklungsteam
- Weiterentwicklung von internen Berechnungsmethoden und Tools
- Durchführung von Messungen an Motor und Motorkomponenten im Mechatroniklabor
- Auswertung und Präsentation der Messergebnisse
- Unterstützung bei der Prototypenmontage, wie beispielweise Pressen, Löten, etc.
- Unterstützung bei Benchmark-Aktivitäten

Was Sie bieten:

- Ausbildung: technisches Studium (mindestens 3.Semester)
- Hohe Technikaffinität und Interesse an Forschung & Entwicklung
- Grundkenntnisse im Bereich elektrischer Maschinen wünschenswert
- Gute Kenntnisse in MS Office
- Eigenständige, lösungsorientierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Kommunikationsstärke, Teamfähigkeit und Engagement
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was wir bieten:

- Herausfordernde Aufgaben in einem internationalen und innovationsfreudigen Unternehmen
- Betreuung der Werkstudententätigkeit durch Spezialisten der Vorentwicklung
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Eigenverantwortung
- Mitarbeit in einem dynamischen Team, in dem Teamspirit und Wertschätzung von zentraler Bedeutung sind
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Bezuschusstes Essen in unserer Kantine sowie kostenlosen Kaffee und Wasser

Sie haben TI Fluid Systems für sich entdeckt?

Wenn Sie sich von dieser Aufgabe angesprochen fühlen, möchten wir Sie gerne kennenlernen. Wir freuen uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen (ausschließlich per E-Mail) mit maximal 2 MB Anhang unter Angabe Ihres frühestmöglichen Einstiegstermins und Ihrer Gehaltsvorstellungen.

TI Automotive Technology Center GmbH
Petra Schwarz, 07222-968 345 / +49 172 620 1652
E-Mail: pschwarz@tifs.com

Weitere Informationen über unsere Gruppe erhalten Sie unter www.tifs.com