

Stellenangebot für Studierende

Das Traditionsunternehmen REINTJES existiert seit über 140 Jahren, es stellt seit 1955 am Hauptsitz in Hameln maritime Getriebe für den weltweiten Markt her. Längst ist aus einer anfangs kleinen mechanischen Werkstatt eine internationale Unternehmensgruppe mit weltweit über 500 Mitarbeitern, elf Tochtergesellschaften und zahlreichen Vertriebs- und Servicepartnern geworden. REINTJES fertigt heute am Produktionsstandort in Hameln auch maritime Antriebssysteme und Industriegetriebe.



Studentische Tätigkeit im Bereich Getriebehydraulik (m/w/d)

Aufgabenstellung:

„Untersuchung von Strömungs- und Temperaturverhalten im Inneren eines Schiffgetriebes“

Effizienz hinsichtlich der Ölversorgung eines Hydraulikgetriebes nimmt einen immer größer werdenden Stellenwert ein. Möglichkeiten einer Wirkungsgradoptimierung sollen mit dieser studentischen Tätigkeit untersucht und eingeordnet werden.

Ihre Aufgaben:

- Einarbeitung in das Thema mit Recherche zum Stand von Wissenschaft und Technik
- Bewertung von Optimierungsmöglichkeiten im Bereich der Getriebeauslegungen
- Ausarbeitung eines Berechnungsmodells für Verlustleistungsrechnungen
- Einordnung der Ergebnisse hinsichtlich technischer Umsetzbarkeit

Ihr Profil:

- Studium in den Bereichen Maschinenbau, Mechatronik oder vergleichbar
- Kenntnisse im Bereich Hydraulik und Maschinenelemente
- Kommunikationsfähigkeit
- Engagiertes und eigenverantwortliches Handeln

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, die studentische Tätigkeit im Hause REINTJES in Hameln oder alternativ in unserem Büro in Hamburg aufzunehmen. Es erwarten Sie eine attraktive monatliche Vergütung bei flexiblen Arbeitszeiten von maximal 20 Stunden pro Woche.

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung über das Karriereportal auf unserer REINTJES-homepage!

Hier bewerben!

