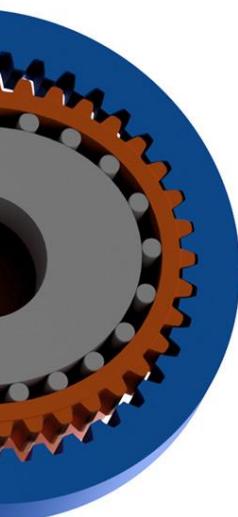


Werkstudent/Studentische Hilfskraft (w/m/x)




Maul Konstruktionen GmbH mit Sitz in Würselen ist ein familiengeführtes Konstruktionsbüro. Als Spezialist für Verzahnungs- und Getriebetechnik legen wir kundenspezifische Verzahnungen aus, beispielweise mit Fokus auf Spiel- oder Akustikoptimierung. Unsere Kunden kommen aus den unterschiedlichsten Bereichen, wie zum Beispiel Automobilindustrie, Sondermaschinenbau, Medizintechnik, Möbelbranche,... Zur Erweiterung unseres Teams sind wir auf der Suche nach studentischen Hilfskräften. Es besteht auch die Möglichkeit, in unserem praxisnahen Umfeld die Bachelor- oder Masterarbeit zu begleiten. Bei guter Zusammenarbeit besteht nach Studienabschluss auch die Möglichkeit zur Übernahme in Festanstellung.

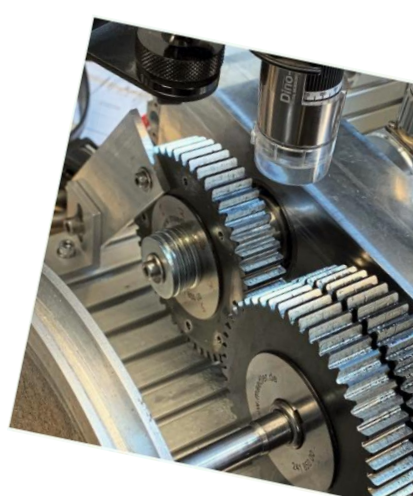
Unsere Haupttätigkeiten:

- Entwicklung und Konstruktion von Sondergetrieben
- Geräuschoptimierung vorhandener Systeme
- Berechnungen zu Getrieben und Verzahnungen

Deine Aufgaben:

- 
- Konstruktion und Entwicklung in Autodesk Inventor
 - Verzahnungsauslegung mit KISSsoft
 - Berechnungen in Excel
 - Spaß an wechselnden Herausforderungen
 - Programmierung z. B. Python, VBA
 - Versuchsaufbau und -durchführung

Dein Profil:

- 
- Idealerweise bist Du auf dem Weg zum Bachelor oder Master im Maschinenbau mit Vertiefung in der Getriebetechnik
 - Begeisterung an Mechanik, Geometrie, „kalter“ Maschinenbau

Nach einer gegenseitigen Kennenlern- und Einarbeitungsphase bei uns vor Ort kann ein Teil der Aufgaben auf Wunsch auch von zuhause erledigt werden. Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann ruf an oder komm vorbei.