



## Maschinenbaukonstrukteur (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 Bereich, wie zum Beispiel Automobilindustrie, Sondermaschinenbau, Medizintechnik, Möbelbranche,... Zur Erweiterung unseres Teams sind wir auf der Suche nach einem erfahrenen Maschinenbaukonstrukteur.

### Unsere Haupttätigkeiten:

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

### Ihre 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

### Ihr Profil:

- Einschlägige Erfahrungen in der Getriebegestaltung und Verzahnungsauslegung setzen wir voraus.
- 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 Ihr Interesse geweckt? Dann rufen Sie gern an oder kommen auch spontan vorbei.

