

Ich. MAAG. Karriere.

Rund um die Welt präsent. Breit aufgestellt. Und hochgradig innovativ. Das ist die **MAAG Group**, Dein zukünftiger Arbeitgeber. Gestalte Du die Zukunft eines Global Players, der die verschiedensten Branchen mit seinen integrierten, kundenindividuell anpassbaren Maschinenbau-Lösungen begeistert – ob Polymer-, (Petro-)Chemie-, Pharma- oder Lebensmittelindustrie – unsere Maschinen sind auf (Energie-) Effizienz und die Vermeidung von Produktionsabfällen ausgelegt. In unseren Kompetenzbereichen **Pump & Filtration Systems**, **Pelletizing & Pulverizing Systems**, **Recycling Systems** und **Digitalisierung** vereinen wir die langjährige Erfahrung und das tiefgreifende Wissen unserer Produktmarken AMN, AUTOMATIK, ETTLINGER, MAAG, GALA, REDUCTION, SCHEER, WITTE und XANTEC.

Die MAAG Group beschäftigt heute über 1.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Produktionswerken in der Schweiz, in Deutschland, Italien, Frankreich den USA und China. Zusätzliche Vertriebs- und Serviceniederlassungen in Taiwan, Malaysia, Indien, Thailand und Brasilien erhöhen die Kundennähe.

Die Maag WITTE GmbH ist auf die Herstellung von Hochpräzisions-Zahnradpumpen spezialisiert. Wir fertigen kundenspezifische Pumpen und entwickeln hierfür technisch-individuelle Sonderlösungen. Am Standort Tornesch, 30 km nordwestlich von Hamburg, suchen wir Studierende für

Bachelor- und Masterthesis sowie Praktika im Bereich Forschung und Entwicklung

Die Themengebiete sind:

- Analyse und Optimierung von Strömungsvorgängen
- Digitalisierung / Predictive Maintenance
- experimentelle und theoretische Analyse der Pumpen-Performance
- Konstruktionsoptimierung von Zahnradpumpen
- Gleitlagertechnologie
- Dichtungstechnik

Dein Profil:

- Studium im Bereich Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbar
- technische Grundkenntnisse zu Maschinenelementen in Hydraulik und Pumpentechnik
- schnelle Auffassungsgabe, analytische Denkweise und gewissenhaftes Arbeiten
- optimal sind Vorkenntnisse in mindestens einem der genannten Themengebiete
- sicherer Umgang mit MS Office-Anwendungen
- Kenntnisse im Umgang mit Matlab und CAD-Tools sowie Interesse an CFD-Analysen sind vorteilhaft.
- fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

*Praktika und Abschlussarbeiten können darüber hinaus individuell gestaltet und kombiniert werden.
Voraussetzung ist jeweils die Immatrikulation an einer Hochschule.*

Kontakt:

Interessierte Studentierende (m/w/d) melden sich bitte unter **+49 4120 70659-451** (Dr.-Ing. Marius Schüller) oder an jobs@maag.com. Weitere Informationen und Eindrücke zu uns finden auf unserer Homepage: www.maag.com.