

Job Title: Werkstudent Engineering Almatec

Almatec™ ist der innovative Marktführer im Bereich der AOOD-Pumps (Druckluft-Membranpumpen) für verschiedene Märkte und ist eine Marke von PSG. Am PSG-Standort in Duisburg werden neben Almatec™ auch weitere PSG-Marken entwickelt und produziert. Durch diese Struktur kannst Du zwei Vorteile genießen: Schnelles Agieren und kurze Entscheidungswege eines Mittelständlers sowie professionelle Strukturen und umfangreiche Ressourcen eines Konzerns.

Zur Verstärkung unseres **Entwicklungsteams** in **Duisburg** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Werkstudent oder auch Praktikanten / Diplomanden (f/m/d) für unsere Marke Almatec™

Wofür wir Dich suchen:

- **Produktentwicklungsprogramme:** Du unterstützt die Entwicklungsabteilung bei der Durchführung neuer Produktentwicklungsprogramme.
- **Machbarkeitsstudien:** Du untersuchst das Produktportfolio auf die Umsetzbarkeit von neuen Funktionen und führst Machbarkeitsstudien durch.
- **Trouble-Shooting/Continuous improvement:** Du unterstützt das Team bei der Lösungsfindung in Bezug auf technische Sachverhalte aus dem Feld.
- **3D-Datenbank:** Du fertigst selbstständig und mit dem Team 3D-Modelle und 2D-Ableitungen unserer Pumpen an.
- **Prüfberichte:** Du erstellst Prüfberichte für die interne Verwendung und zur Präsentation bei unseren Kunden.
- **Versuchsplanung:** Du beteiligst Dich aktiv an der Versuchsplanung.

Was Du mitbringst:

- **Praxisnaher Ansatz:** Du besitzt durch Deinen Studiengang einen praxisnahen Ansatz und bringst Verständnis für die Werkstoffkunde und Mechanik mit.
- **Umgang mit Arbeitsmitteln:** Du hast Erfahrung im Umgang mit Mikroskopen und Methoden zur Messung von Bauteilen. Deine guten Kenntnisse in statistischen Werkzeugen und Methoden zur Analyse wendest Du zum Ziehen zuverlässiger Schlussfolgerungen aus Rohdaten an.
- **IT-Affinität:** Du bist idealerweise mit der CAD-Software Solidworks, dem Programm Labview und allen Microsoft Office Programmen, insbesondere Excel vertraut.
- **Persönlichkeit:** Dich zeichnen Deine proaktive und selbstständige Arbeitsweise sowie Deine gute Problemlösefähigkeit aus. Du bist wissbegierig, kreativ und lebst die F&E Mentalität. Du besitzt eine schnelle Auffassungsgabe und die Fähigkeit, Dich in einem schnelllebigen Umfeld zurechtzufinden.

Was wir Dir bieten:

- **Engagierte Mentoren / Buddys:** Niemand wird allein gelassen – bei uns bekommst Du den Support, den Du für Deine Tätigkeit benötigst.
- **Spannende Herausforderungen:** Es erwarten Dich spannende Aufgaben und Herausforderungen, die Dir Abwechslung zu Deinem Studium bieten.
- **Kreatives und dynamisches Arbeitsumfeld:** Bei uns kannst Du Dich ausleben – wir sind bestrebt bestmöglich mit Dir zu wachsen und Dich zu fördern.

Neugierig geworden?

Wir freuen uns über die Zusendung deiner vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Motivationsschreiben und relevante Zeugnisse)

Alle qualifizierten Bewerber werden ohne Diskriminierung aufgrund von Rasse, Hautfarbe, Religion, Geschlecht, sexueller Orientierung, Geschlechtsidentität, nationaler Herkunft, geschütztem Veteranenstatus, Behinderung, Alter, genetischen Informationen oder anderen gesetzlich verbotenen Faktoren für eine Beschäftigung in Betracht gezogen.