

Job Title: Werkstudent Engineering Quantex

Quantex™ ist der innovative Marktführer im Bereich der wiederverwendbaren Einwegpumpentechnologie und ist eine Marke von PSG. Am PSG-Standort in Duisburg werden neben Quantex™ 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 Quantex™

Wofür wir Dich suchen:

- **Produktentwicklungsprogramme:** Du unterstützt die Entwicklungsabteilung bei der Durchführung neuer Produktentwicklungsprogramme.
- **Unternehmensinterne Tests:** Du baust und montierst unsere Pumpen für verschiedene Testzwecke.
- **Validierungs- und Verifizierungstests:** Du nimmst an Validierungs- und Verifizierungstests teil und führst diese auch selbstständig durch.
- **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, insbesondere Thermoplaste und Elastomere 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.