

Job Title: Werkstudent Engineering Testing

PSG Germany ist der innovative Marktführer im Bereich der Pumpen- und Sensortechnologie und ist eine Marke von PSG. Am PSG-Standort in Duisburg werden verschiedene Brands wie Almatec, Quattroflow, Hydro und Quantex™ 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) im Bereich Testing / Laboratory

Wofür wir Dich suchen:

- **Produktentwicklungsprogramme:** Du unterstützt die Entwicklungsabteilung bei der Entwicklung und Erstellung neuer Tests (Testentwurf) für unsere neuen Produktentwicklungsprogramme.
- **Unternehmensinterne Tests:** Du baust und montierst unsere Produkte für verschiedene Testzwecke zusammen. Du erstellst weiterhin Testspezifikationen und automatisierte Testfälle.
- **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 Versuchsentwicklung und Versuchsplanung.

Was Du mitbringst:

- **Praxisnaher Ansatz:** Du besitzt durch deinen Studiengang einen praxisnahen Ansatz und bringst Verständnis für die Mechanik, Elektrik und Dokumentation mit, idealerweise durch ein Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik oder Automatisierungstechnik.
- **Umgang mit Arbeitsmitteln:** Du hast, wünschenswert, schon Erfahrung im Umgang mit mechanischer und elektrischer Test-Vorbereitung und bist handwerklich etwas begabt. Du kannst also mit Schraubendreher, Zange und Werkzeugen umgehen.
- **IT-Affinität:** Du bist idealerweise mit technischer Software 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.
- **Einsatzort:** Du lebst in NRW oder in der Umgebung von Duisburg und bist bereit überwiegend bei uns vor Ort zu arbeiten.

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.