

Sie haben ein Händchen
für Handling-Produkte?
Wir haben Produkte
für Händchen.

 Bohle

*Abschlussarbeit im Bereich
Prüfstandsentwicklung (m/w/d)*

Die Bohle Gruppe ist einer der weltweit führenden Entwickler, Hersteller und Anbieter von Glasbeschlägen, Werkzeugen und Verbrauchsmaterialien für die Glasbearbeitung und -veredelung. Bohle bietet hochwertige Produktlösungen für Kunden aus den Bereichen Industrie, Handel und Handwerk. Das 1923 gegründete Familienunternehmen ist heute mit rund 400 Mitarbeitern an 15 Standorten im In- und Ausland vertreten.

Aufgabenfeld

- Entwicklung einer Prüfumgebung zur Bewertung der Einsatztauglichkeit von Vakuumsaughebern
- Konzeption praxisnaher Prüfverfahren zur Verschleiß- und Dichtigkeitsprüfung
- Simulation realer Einflussfaktoren wie Verschmutzung, UV-Strahlung, Ozon, Temperatur und mechanische Belastung
- Durchführung praktischer Versuche zur Ermittlung relevanter Prüfgrößen
- Einbindung externer Dienstleister für spezielle Prüfanforderungen wird geprüft und koordiniert
- Konstruktion eines Prüfstands für mindestens eines der entwickelten Prüfverfahren

Unser Angebot

- Wir bieten Ihnen eine praxisnahe Abschlussarbeit mit direktem Bezug zur Produktentwicklung und Qualitätssicherung unserer Vakuumsaugheber.
- Sie erhalten die Möglichkeit, Ihre Ideen und Ihr technisches Know-how in einem realen Entwicklungsprojekt einzubringen und aktiv mitzugestalten.

Profil

- Sie verfügen über ein laufendes Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder einem vergleichbaren technischen Studiengang
- Sie bringen große Interesse an praxisnaher Forschung und der Entwicklung technischer Prüfverfahren mit
- Sie verfügen über Grundkenntnisse in Werkstoffkunde, Konstruktion und Prüfmethodik
- Sie arbeiten selbstständig, strukturiert und lösungsorientiert.
- Sie zeigen Kreativität und technisches Verständnis bei der Entwicklung individueller Prüfmethoden.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Kontakt: Jonathan Moll · Bohle AG · Dieselstraße 10 · 42781 Haan
T +49 2129 5568-0 · karriere.bohle.com

