



## Werkstudent für unsere Entwicklung (w/m)

Standort Germering

### Die Herausforderung

Bei der Entwicklung von Schraubenverdichtern gewinnt die Frage des Geräuschverhaltens mehr und mehr an Bedeutung.

Ziel der Arbeit ist es, grundlegende Vorgaben für die Neuauslegung von Schraubenverdichtern zu erarbeiten.

Den Kern der Arbeit werden Versuche mit unterschiedlichen Parametern im Bereich der Umgebungsgeometrie (Luftein und -auslass), der Verdichtergeometrie sowie der Werkstoffe bilden. Teil der Arbeit wird es aber sein ein passendes Prüfprogramm zu erstellen.

Mit einer abschließenden Prüfvariante gilt es, die gewonnenen Erkenntnisse - im Gleichgewicht Kosten/Leistung/Qualität - für eine industrielle Standardmaschine nachzuweisen.

### IHR PROFIL

- › Naturwissenschaftliches Studium mit Schwerpunkt Maschinenbau, Physik oder Verfahrenstechnik
- › Lust und Neugier auf Erforschen und Analysieren des Geräuschverhaltens von Schraubenkompressoren
- › Unternehmerische Kompetenz zur praxisorientierten Umsetzung der gewonnenen Erkenntnisse in ein definiertes Prüfprogramm unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Gesichtspunkte

Wir bieten eine spannende und verantwortungsvolle Aufgabe mit großem Gestaltungsspielraum. Unser umfangreiches, internes Weiterbildungsprogramm und unsere familienorientierte Personalpolitik zeichnen u. a. ROTORCOMP als eigentümergeführtes Unternehmen aus.

### FÜHLEN SIE SICH ANGESPROCHEN? DANN FREUEN WIR UNS AUF IHRE BEWERBUNG

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittsdatum zu. Für Rückfragen steht Ihnen Frau Susanne Herrmann gerne unter der Telefonnummer: +49 (0) 89 / 724 09 - 0 zur Verfügung.

ROTORCOMP entwickelt, produziert und vertreibt Schraubenverdichter für OEM-Kunden auf der ganzen Welt und ist einer der Marktführer in diesem Segment der Druckluftbranche. ROTORCOMP ist ein Tochterunternehmen der BAUER GROUP, die mit 1.200 Mitarbeitern in 22 Tochtergesellschaften rund 250 Millionen Euro Umsatz erwirtschaftet.