

**ELEKTROTECHNIKINGENIEUR (m/w/d)**für den **VERSUCH** in Geretsried bei München**NEUE IDEEN, SCHNELLE WEGE, MODERNE TECHNOLOGIE**

Für die Weiterentwicklung unserer Hochdruckkompressoren suchen wir einen Ingenieur mit fundiertem elektrotechnischem Hintergrund und starkem Interesse an Mess- und Versuchstechnik. Hier geht es um robuste Maschinen und hochpräzise Daten.

IHRE AUFGABEN

Sie übernehmen eigenverantwortlich Versuche an Kolbenkompressoren bis 300 kW. Zu Ihren Schwerpunkten gehören:

- › Messung von Druck, Drehmoment, Akustik und Wirkungsgradkennwerten
- › Charakterisierung von Motoren und Applikation moderner Frequenzumrichter
- › Weiterentwicklung und Optimierung der Regelungstechnik der Anlagen
- › Aufbau und Bewertung neuer Sensorik (Druck, Schwingungen, Akustik) für Condition Monitoring
- › Analyse von Frequenzspektren, Mustererkennung, Datenanalyse und KI
- › Enge Zusammenarbeit mit Entwicklung, Konstruktion, Steuerungstechnik und Versuch

IHR PROFIL - ANALYTISCH, TECHNISCH TIEF; EXPERIMENTIERFREUDIG

- › Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik (TU/FH/Uni) oder vergleichbar
- › Sicheres Verständnis elektrischer Antriebe, Sensorik, Leistungselektronik und Regelungstechnik
- › Erfahrung im Bereich Messtechnik, Antriebscharakterisierung oder Versuch wünschenswert
- › Routine im Interpretieren komplexer Messdaten
- › Elektrofachkraft mit Bereitschaft zum Erwerb der Schaltberechtigung für Anlagen bis 300 kW
- › Strukturierte, genaue Arbeitsweise und Freude am lösungsorientierten Experimentieren
- › Teamorientiert, kommunikationsstark und interessiert an praktischer Entwicklung im Maschinenbau

DARAUF KÖNNEN SIE SICH FREUEN

- › Eine Arbeit mit Sinn: Analysieren Sie Technologien, die für Klimaschutz und Energiezukunft mit entscheidend sind
- › Sicher und flexibel: Unbefristeter Arbeitsvertrag, 30 Urlaubstage
- › Wertschätzung & Miteinander: Offene Unternehmenskultur, kurze Entscheidungswege und Vertrauen ab Tag eins
- › Raum für Entwicklung: Die BAUER Academy mit internen und externen Trainings sowie E-Learnings
- › Mehr als ein Arbeitsplatz: Attraktive Benefits wie Kantine, Kaffee & Obst, BusinessBike, Wellpass, Mitarbeiterrabatte u.v.m.

JETZT BEWERBEN – WERDEN SIE TEIL EINES MOTIVIERTEN TEAMS!

Senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inklusive Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittsdatum an:

E-Mail: personal@bauer-kompressoren.de
Adresse: BAUER KOMPRESSOREN GmbH Stäblistraße 8, 81477 München
Kontakt: Herr Volker Sandfuchs | +49 (0) 89 / 780 49 - 257

ÜBER UNS

BAUER KOMPRESSOREN ist ein führendes Unternehmen in der Hochdruck-Branche und bieten Dir die Möglichkeit, in einem spannenden Umfeld zu arbeiten, das sich weltweit erstreckt.

Unsere Stärke! Innovative Produkte und das leidenschaftliche Engagement unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die überall auf der Welt für Qualität stehen. Als Tochterunternehmen der BAUER GROUP, die mit über 1550 Mitarbeitenden in 22 Tochtergesellschaften einen Umsatz von 420 Mio. EUR erzielt, bieten wir Dir nicht nur einen Job, sondern eine Karriere mit Perspektive.

WERDEN SIE TEIL UNSERER ERFOLGSGESCHICHTE UND KOMMEN SIE ZU UNS!