



ENTWICKLUNGSINGENIEUR (m/w/d) HOCHDRUCK-WÄRMETAUSCHER

CFD | Additive Fertigung | Thermodynamik

Wir brauchen Dich für neue Antworten auf die Energiefragen von morgen – die wir bei BAUER KOMPRESSOREN entwickeln wollen. Mit innovativen Hochdrucklösungen treiben wir den Wasserstoffeinsatz, CO₂-Neutralität und Energieeffizienz entscheidend voran. Als Entwicklungsingenieur (m/w/d) gestaltest Du den Weg aktiv mit:
Du entwickelst Wärmetauscher, die den Unterschied machen – kompakt, effizient und zukunftsweisend.

DEINE AUFGABEN - INNOVATIV UND INTERDISZIPLINÄR

- › Innovation leben: Entwicklung und Auslegung von Hochdruck-Wärmetauschern für Kolben- und Schraubenkompressoren bis 500 bar
- › Grenzen verschieben: CFD- und FSI-Simulationen für höchste Effizienz (z. B. mit ANSYS Fluent, CFX, Mechanical)
- › Technik mit Weitblick: Auswahl von Materialien und Fertigungsverfahren, die sowohl technisch als auch wirtschaftlich überzeugen
- › Qualität sichern: Umsetzung relevanter Normen und Richtlinien (DGRL, AD 2000, EN 13445, ASME)
- › Ideen real werden lassen: Begleitung von Prototypenaufbau, Tests und Validierungen bis zur Serienreife
- › Impulse setzen: Aktive Beobachtung neuer Technologien, Materialien und Fertigungsverfahren

DEIN PROFIL - TECHNISCH TIEF, METHODISCH SICHER, ANALYTISCH

- › Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Physik, Materialwissenschaften oder vergleichbar
- › Leidenschaft für Thermodynamik, Fluidodynamik und Wärmeübertragung
- › Erfahrung in der Simulation und Auslegung von Wärmetauschern (z. B. Rohrbündel-, Plattenwärmetauscher, Luftkühler)
- › Begeisterung für Additive Fertigung (Metall), speziell Edelstahl
- › Analytisches Denken gepaart mit Kreativität und Innovationsgeist
- › Freude an Teamarbeit, Kommunikation und Verantwortung
- › Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

DARAUF KANNST DU DICH FREUEN

- › Ein Job mit Sinn: Gestalte Technologien, die für Klimaschutz und Energiezukunft mit entscheidend sind
- › Sicher und flexibel: Unbefristeter Arbeitsvertrag, 30 Urlaubstage und mobiles Arbeiten möglich
- › Wertschätzung & Miteinander: Offene Unternehmenskultur, kurze Entscheidungswege und Vertrauen ab Tag eins
- › Raum für Deine 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 – WERDE TEIL EINES MOTIVIERTEN TEAMS!

Sende uns Deine 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.

WERDE TEIL UNSERER ERFOLGSGESCHICHTE UND KOMME ZU UNS!