Kessler + Co ist ein dynamisches und exportorientiertes mittelständisches Familienunternehmen. Am Standort Abtsgmünd erwirtschaften wir mit unseren modernen Fertigungswerken einen jährlichen Umsatz von ca. 400 Mio. Euro. Als ein führender Hersteller von Antriebskomponenten liefern wir flexible Lösungen für Sonderfahrzeuge und mobile Baumaschinen. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir eine/n

Konstruktionsingenieur (m/w/d)

In Antriebsachsen von schweren mobilen Arbeitsmaschinen wird meist eine Ölbad Schmierung eingesetzt. Diese ist äußerst robust und sorgt dafür, dass auch unter äußerst schwierigen Einsatzbedingungen alle Komponenten mit der erforderlichen Ölmenge versorgt werden. Im Zuge der Elektrifizierung von Achsen gewinnt der Wirkungsgrad an Bedeutung und wird weiter optimiert. Um in einem frühen Entwicklungsstadium den Einfluss von konstruktiven Veränderungen auf die Schmierung, wie auf Plansch- und Quetschverluste vorhersagen zu können, werden Simulationsprogramme eingesetzt. Im Rahmen dieser Abschlussarbeit soll ein alternativer Simulationsansatz zu klassischen CFD-Programmen untersucht werden.

Ihre Aufgaben:

- Entwurf, Konstruktion und Entwicklung neuer Bauteile und Baugruppen für unsere Produkte
- Entwicklung kundenspezifischer Anpassungen in Abstimmung mit unseren national und international tätigen Kunden
- Erarbeitung, Vergleich und Bewertung von Lösungsansätzen
- Ausarbeitung von fertigungsgerechten Einzelteil- und Baugruppenzeichnungen
- Konzeption, Koordination und Auswertung der Prototypenerprobung in Feldstudien
- Bearbeitung von Anfragen und technischen Fragestellungen von Zukaufteilen in Abstimmung mit dem Einkauf
- Durchführen von Lager- und Verzahnungsberechnungen

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium Maschinenbau oder Fahrzeugtechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Berufserfahrung in der Konstruktion, vorzugsweise im Bereich Antriebs- und Getriebekonstruktion
- Sicherer Umgang mit MS-Office Anwendungen und CAD-Systemen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicheres Auftreten im Umgang mit Kunden
- Eigeninitiative und Flexibilität sowie Begeisterung für Technik

Wir bieten:

Nach einer erfolgreichen Einarbeitung erwarten Sie anspruchsvolle Aufgaben in einem freundlichen und teamorientierten Arbeitsumfeld mit einer attraktiven Vergütung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung (einschließlich Ihrer Zeugnisse) zu, vorzugsweise per E-Mail und in einem Dokument (pdf-Format).

Kessler & Co. GmbH & Co. KG
Herr Franco Rocchi
Hüttlinger Straße 18-20
D-73453 Abtsgmünd

Tel.: +49 (0) 7366/81-830
personal@kessler-achsen.de

Abtsgmünd, 30.09.2021

Kessler & Co. GmbH & Co. KG