



Der Standort Fraureuth blickt auf eine achtzigjährige Tradition in der Wälzlagerproduktion. Die SLF hat sich seit ihrer Gründung 1993 zu einem soliden Mittelständler und Branchenspezialisten mit rund 370 Mitarbeiter/innen entwickelt und setzt weiter auf Wachstum und Internationalisierung.

Werde Teil unseres Teams und gestalte die Zukunft mit als

Praktikant / Bachelorand / Diplomant / Masterand im Bereich Entwicklung und Konstruktion (m/w/d) der SLF

Unser Konstruktionsteam arbeitet mit Präzision und Leidenschaft an der Entwicklung verschiedenster Wälzlager, Spindeleinheiten und Anwendungen internationaler Auftraggeber. Als Praktikant, Bachelorand, Diplomand oder Masterand (m/w/d) arbeiten Sie an Projekten und Aufträgen mit und, insofern gewünscht, bekommen. Sie erhalten Unterstützung bei der Auswahl Ihres Abschlussarbeitsthemas im Bereich Entwicklung und Konstruktion. Sie erhalten fachliche Beratung und Betreuung durch unser erfahrenes Team.

Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei der (Weiter-)Entwicklung von Wälzlagern und Spindeleinheiten
- Mithilfe bei verschiedenen Entwicklungsaufgaben (Literaturrecherche, Analysen, Verifizierung und Validierung)
- Mitarbeit an Projekten im Bereich Lagergrundlagen und Energy Efficiency
- Durchführung, Überwachung und Analyse von Prüfstandsversuchen
- Abteilungsübergreifendes Arbeiten sowie der Durchführung eigenständiger kleinerer Projekte
- Unterstützung im operativen Tagesgeschäft

Ihr Profil

- Studium der Fachrichtung Maschinenbau oder vergleichbarer Ingenieurwissenschaftlicher Studiengänge
- **Fundierte Kenntnisse im Bereich technische Mechanik, Mathematik und Tribologie**
- Erste Erfahrungen im Umgang mit CAD-Software wünschenswert (Idealerweise Autodesk Inventor)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Analytisches und strukturiertes Denken
- **Teamfähigkeit**
- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise

Wir freuen uns auf deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (oder Fragen), die wir gern per E-Mail an bewerbungen@slf-fraureuth.de oder postalisch an Spindel- und Lagerungstechnik Fraureuth GmbH, Fabrikgelände 5, 08427 Fraureuth entgegennehmen.