Projekte rocken statt Kaffee kochen.

Bachelorand/Masterand/Praktikant im Bereich Testing und FEM Simulation Metal Sealing Systems & Drivetrain Components

Für das Wintersemester 2022/2023 | Standort: Dettingen

Das Stellenprofil:

- Aufgabe: gekoppelte Strömungs- und strukturmechanische Simulation eines Ventils
- Recherchen zum Stand der Technik im Bereich gekoppelter stömungs- und strukturmechanischer Simulationen (Fluid-Struktur Interaktion, FSI)
- Sondierung des Softwaremarkts bezüglich möglicher Tools zur Problembearbeitung
- Einsatz einiger (möglichst im Haus vorhandener Softwaretools) zur Modellierung unserer aktuellen Lösung
- Technische Bewertung unserer Lösung, ggf. Vergleich mit einer Wettbewerbslösung

Das zeichnet Sie aus:

- Student/in des Studiengangs Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Erste Erfahrungen im Bereich der FEM Simulation und/oder CFD Simulation wünschenswert
- Hohes Maß an Motivation und Engagement
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Interesse an neuen Technologien und Entwicklungen

Was wir Ihnen bieten:

- Verantwortungsvolle Aufgaben in einem innovativen Umfeld
- Attraktive Vergütung bei einer 35-Stunden-Woche mit Gleitzeitregelung
- Fahrt- bzw. Mietkostenzuschuss bei längerem Anfahrtsweg
- Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr
- Studentenstammtisch und Teilnahme am ElringKlinger-Sportprogramm
- Betriebsrestaurant mit besonderem Rabatt für Studenten

Starten Sie mit uns durch. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.
Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online unter www.elringklinger.de/karriere

ElringKlinger ist ein weltweit führender Automobilzulieferer und Technologiekonzern mit rund 10.000 Mitarbeitern an 45 Standorten. Zum Produktportfolio gehören Dichtungen, Kunststoff-Leichtbauteile, Abschirmsysteme für Motor, Getriebe, Abgassystem, Unterboden und Karosserie sowie Batterie- und Brennstoffzellentechnologie. Entwickeln Sie mit uns die Mobilität der Zukunft

ElringKlinger AG | Personalmanagement | 72581 Dettingen/Erms | Ihre Ansprechpartnerin: Vanessa Hummel | Fon 07123 724-9990

elringklinger