



We pioneer motion

Werkstudent R&D Analysis Methods Fundamentals

Referenzcode: DE-I-HZA-21-08352
Standort(e): Herzogenaurach

Schaeffler – das ist die Faszination eines internationalen Technologie-Konzerns, verbunden mit der Kultur eines Familienunternehmens. Als Partner aller bedeutenden Automobilhersteller sowie zahlreicher Kunden im Industriebereich bieten wir Ihnen viel Raum für Ihre persönliche Entfaltung.

Schaeffler – das ist die Faszination eines internationalen Technologie-Konzerns, verbunden mit der Kultur eines Familienunternehmens. Als Partner aller bedeutenden Automobilhersteller sowie zahlreicher Kunden im Industriebereich bieten wir Ihnen viel Raum für Ihre persönliche Entfaltung. Voraussetzung für eine Werkstudententätigkeit bei Schaeffler ist die Vorlage einer gültigen Immatrikulationsbescheinigung. Bitte bewerben Sie sich online.

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit in Forschungs- und Entwicklungsprojekten der Abteilung R&D Analysis Methods Fundamentals
- Implementierung von Berechnungstools zur Gleitlagersimulation in C++
- Durchführung von Studien mithilfe von Gleitlagersimulationen
- Systematische Auswertung und Aufbereitung von Ergebnissen
- Unterstützung bei weiteren Fachthemen und administrativen Tätigkeiten

Ihr Profil

- Studium im Bereich Maschinenbau oder in einer vergleichbaren Studienrichtung (z. B. Physik, Informatik, Mechatronik, usw.)
- Erforderlich: Erfahrung in der C++-Programmierung und der Implementierung numerischer Methoden
- Wünschenswert: Grundlegende Vorkenntnisse in der Lagertechnik, insbesondere der Gleitlagertechnik
- Sehr gutes technisches Verständnis
- Sicherer Umgang mit Microsoft Office
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Strukturierte, selbstständige und analytische Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein und Einsatzbereitschaft

Spannende Aufgaben und hervorragende Entwicklungsperspektiven warten auf Sie, denn wir gestalten die Zukunft mit Innovationen. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

www.schaeffler.com/careers

**Fragen zum Stellenangebot
beantwortet:**

Frau Katrin Friedrich
Tel. +499132827965

**Schaeffler Technologies AG
& Co. KG**

SCHAEFFLER