

humanresources@neumayer-tekfor.com



Neumayer Tekfor ist ein globaler Partner der Automobilindustrie. Mit rund 2.700 Mitarbeitern und Standorten in Deutschland, Italien, Nordamerika, Brasilien, Mexiko und Indien ist Neumayer Tekfor führend in der Konzeption, Entwicklung und Produktion von zukunftsweisenden Lösungen für Getriebe, Motor, Antriebsstrang, spezielle Applikationen sowie Sicherheitsmuttern.

Bachelor Thesis Bereich R&D Engine

Thema: Auslegung und Konstruktion eines Verstellmechanismus für ein Ventilhubumschaltssystem

Ihre Aufgaben

- Ermittlung potenzieller Verstellmöglichkeiten
- Bewertung der Verstellmöglichkeiten
- Ausarbeitung von Detaillösungen
- Theoretische Untersuchung der Schaltzeiten und Schaltkräfte/-momente
- Konstruktive Ausarbeitung des bevorzugten Systems
- Erstellung eines ersten Prototypen
- Experimentelle Verifikation der Verstellkräfte, Momente

Ihr Profil

- Student der Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugtechnik
- Erfahrungen im Bereich der Konstruktion, vorzugsweise UG NX 4
- Grundverständnis des Verbrennungsmotors und der gängigen Maschinenelemente

Dauer

4 – 6 Monate

Ansprechpartner für Rückfragen:

Matthias Bechtold

Chief Engineer Engine

Standort Hausach

Tel. +49 7831 808-354

E-mail: matthias.bechtold@neumayer-tekfor.com

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen und aussagefähigen Bewerbungsunterlagen. Diese senden Sie bitte an Frau Juliane Müller, gerne auch online über den Bereich Karriere auf unserer Website.

Neumayer Tekfor Holding GmbH
Hauptstraße 115
77652 Offenburg Germany
Telefon +49 781 93222-151
Fax +49 781 93222-155
humanresources@neumayer-tekfor.com
www.neumayer-tekfor.com