Institut für Fahrzeugsystemtechnik
Teilinstitut für Fahrzeugtechnik
Leiter: Prof. Dr. rer. nat. Frank Gauterin

Rintheimer Querallee 2, Geb. 70.04
76131 Karlsruhe

http://www.fast.kit.edu/lff

Studentische Hilfskraft

zur Unterstützung in der Projektarbeit

Wir suchen eine engagierte studentische Hilfskraft zur Unterstützung unserer vielfältigen Projektarbeit. Als Teil unseres dynamischen Teams erwartet Sie ein spannendes und lehrreiches Aufgabenfeld mit folgenden Schwerpunkten:

Aufgabenbereiche:

1. **Recherche und Datenanalyse**
   - Durchführung von Literaturrecherchen
   - Auswertung und Interpretation von Messdaten
2. **Technische Aufgaben**
   - Programmierung in MATLAB oder Python
   - Konstruktion und Auslegung von Bauteilen
   - Definition von Bauräumen
   - Erstellung technischer Zeichnungen und Visualisierungen
3. **Projektmanagement**
   - Unterstützung bei der Koordination von Projektaufgaben
   - Mitwirkung bei der Dokumentation von Projektfortschritten

Anforderungen:

- Studium Maschinenbau oder vergleichbarer technischer Studiengang. Grundkenntnisse in Fahrzeugtechnik sind erwünscht
- Kenntnisse in MATLAB oder Python und CAD-Software (bspw. Creo)
- Analytisches Denkvermögen und Freude an technischen Herausforderungen
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, praktische Erfahrungen in einem innovativen Forschungsumfeld zu sammeln und Ihre Fähigkeiten weiterzuentwickeln. Bei Interesse freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung per Mail.

Ansprechpartner:

M.Sc. Marius Staat Telefon: 0721 608 45367 Mail: marius.staat@kit.edu