



Bei SAF-HOLLAND finden Sie einen sicheren Arbeitsplatz mit flachen Hierarchien, kurzen Entscheidungswegen und einem starken Zusammenhalt im Team. Denn wir wissen, dass wir nur dank unserer rund 3.000 Mitarbeiter zudem werden konnten, was wir heute sind: einer der führenden Anbieter von Fahrwerksystemen und Komponenten für die Nutzfahrzeugindustrie.

## **WERKSTUDENT (M/W/D) IM BEREICH VORAUSENTWICKLUNG**

**-Aufgabenstellung auch für Abschlussarbeit  
oder Praxissemester geeignet-**

**FÜR DIE ABTEILUNG VORAUSENTWICKLUNG IN BESSENBACH**

### **IHRE AUFGABEN:**

- Unterstützung der Abteilungen Vorausentwicklung, Entwicklung, CAE und Versuch bei der Serienentwicklung eines elektrischen Rekuperationssystems für Trailer
- Auswertung, Analyse und Aufbereitung der Messdaten eines elektrifizierten Versuchstrailers mit der Software Matlab/Simulink
- Identifikation von wichtigen technischen Zusammenhängen und Sachverhalten anhand der Messdaten
- Validierung eines Simulationstools auf Basis Matlab/Simulink mithilfe der aufbereiteten Messdaten
- Erarbeitung von Handlungsempfehlungen zur Optimierung des elektrischen Gesamtsystems einschließlich der dazugehörigen Betriebsstrategie
- Erarbeitung von Handlungsempfehlungen für weitere Testfahrten

### **IHR PROFIL:**

- Studierende (m/w/d) Fachrichtung Ingenieurwissenschaft (Maschinenbau, Elektrotechnik oder Mechatronik)
- Interesse bzw. Vorkenntnisse im Bereich Vorausentwicklung
- Vorkenntnisse im Bereich Messdatenauswertung und -analyse
- Vorkenntnisse im Umgang mit der Software Matlab/ Simulink
- Sehr gute analytische Denkweise sowie schnelle Auffassungsgabe
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, hohe Einsatzbereitschaft sowie eine selbständige, eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit und Belastbarkeit

**Bringen Sie Ihren Erfolg bei SAF-HOLLAND auf den Weg und schicken Sie Ihre aussagefähigen Unterlagen, gerne auch per E-Mail, an:**

SAF-HOLLAND GmbH  
Human Resources  
Hauptstraße 26  
63856 Bessenbach  
[bewerbung@safholland.de](mailto:bewerbung@safholland.de)

**Sie haben noch Fragen? Dann wenden Sie sich an unser Recruiting-Team, Tel.: +49 6095 301-431.**