

## **Team Motor und Antriebsstrang – Kühlkonzept (m/w/d)**

### **Aufgabenfelder**

- *Literaturrecherche zu Kühlkreislauf am KTM LC4 Motor*
- *Endwicklung eines Konzepts und implementieren in CAD*
- *Mögliche Messungen am Motorprüfstand zur weiteren Optimierung*

### **Dein Profil**

*Du hast Lust, in einem interdisziplinären Studentenprojekt mitzuwirken und willst zum gemeinsamen Erfolg beitragen. Du bist mit Engagement und Teamgeist bei der Sache und erfüllst Deine Aufgaben eigenständig und auch unter Zeitdruck termingerecht. Du bist motiviert und aufgeschlossen, Neues zu lernen und ein Teil unseres Teams zu werden. Folgende Kenntnisse und Fähigkeiten sind von Vorteil aber keine Voraussetzung:*

- *Gutes technisches Verständnis*
- *Gute CAD-Kenntnisse (Vorteil bei Erfahrungen mit Siemens NX)*
- *8 Stunden oder mehr Zeit pro Woche*
- *Gute Englischkenntnisse*
- *Kenntnisse im Bereich FEM-Simulationen von Vorteil*
- *Vorerfahrungen mit Motoren jeglicher Art*

### **Was wir bieten**

- *Praktische Erfahrungen durch Anwendung von Erlerntem aus dem Studium*
- *Vermittlung von Schlüsselkompetenzen in den Bereichen Technik und Organisation*
- *Kontakt zu Sponsoren aus der Industrie mit Vorteilen in deiner Bewerbung bei Unternehmen*
- *Teil eines dynamischen, interdisziplinären Teams*
- *Einstieg in den Motorsport mit Teilnahme an internationalen Wettbewerben*