

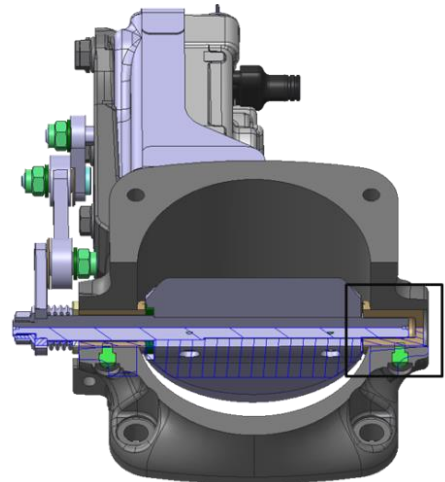
## *HiWi gesucht*

### **Hintergrund**

Tribologische Systeme in abgasbeaufschlagten Komponenten sind sehr hohen Temperaturen und einer aggressiven Atmosphäre ausgesetzt. Die grundlegenden Mechanismen, wie es zu Verschleiß in diesen Komponenten kommt, sind noch nicht gut verstanden

### **Aufgaben**

Im Rahmen eines Projektes zu abgasbeaufschlagten Tribosystemen suchen wir eine(n)engagierte(n)Studierende(n) der erste Eindrücke in experimentelle Forschung gewinnen möchte. Zu den Aufgabe zählt das Herstellen und Management von Werkstoffproben aus motorischen Bauteilen und die Durchführung von Topographiemessungen.



### **Kontakt**

Prof. Dr. Martin Dienwiebel  
Mikrotribologiezentrum  $\mu$ TC. E-Mail: [martin.dienwiebel@kit.edu](mailto:martin.dienwiebel@kit.edu)

Telefon: +49 721 204327-77