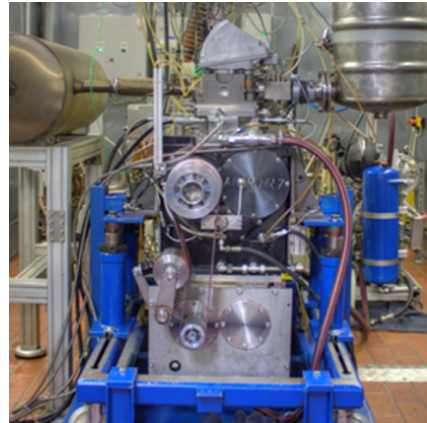
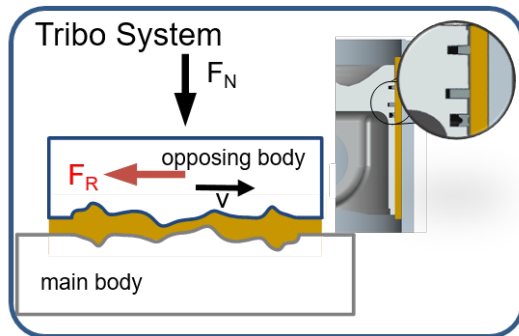


Leitung: Prof. Dr. Friedrich Dinkelacker

Studentische Hilfskraft im Bereich innermotorische Tribologie



Aktuell werden am ITV verschiedene Optimierungen des tribologischen Systems der Kolbengruppe erforscht. Mithilfe eines Motorenprüfstands sowie eines Tribometers wird die Reibung zwischen dem Kolben/Kolbenringen und dem Zylinder gemessen und Optimierungen quantifiziert. Die Prüfstandsarbeit benötigt ein hohes Maß an Präzision, um die entsprechende Messqualität zu erreichen und ist durch einen erheblichen Arbeitsaufwand geprägt. Für die Unterstützung der Messungen, Montagearbeiten sowie die Entwicklung und Erprobung von Optimierungen suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft.

Die Arbeit umfasst:

- Auf- und Umbauarbeiten am Prüfstand
- Selbständige Bearbeitung von kleineren Optimierungsprojekten
- Unterstützung der Vermessungsanalysen und Dokumentation

Profil

- Studentin/Student des Maschinenbaus, der Mechatronik oder der Elektrotechnik
- Fließendes Deutsch in Wort und Schrift
- Selbstständiges Arbeiten

Bewerbung

Falls Sie Interesse an dieser Arbeit haben, wenden Sie sich bitte an:

Florian Pohlmann-Tasche, M.Sc.

Tel.: 0511 762 - 4096

E-Mail: tasche@itv.uni-hannover.de

