

# HiWis gesucht!

## Bauteiluntersuchung am Motorenprüfstand

### Beschreibung

Im Rahmen eines Industrieprojekts mit einem Automobilzulieferer werden Abgasnachbehandlungskomponenten am Otto-DI untersucht. Das Messprogramm besteht dabei aus einem Hochlast-Zyklus, der im durchgängigen Betrieb wiederholt abgefahren wird.

Für die Unterstützung des Prüfstandsbetriebs werden studentische Hilfskräfte gesucht. Dabei geht es um die Bedienung des Motorenprüfstands, die Umrüstung verschiedener Komponenten und die Bedienung der im Rahmen des Projekts eingesetzten Messtechnik.

### Zeitraum

Die Einarbeitung in den Prüfstand, sowie die Vorbereitungen starten im März 2016.

Der Zeitraum für die Prüfstands-Versuche beträgt April bis August 2016.

### Voraussetzungen

Interesse an Arbeiten am Motorenprüfstand, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit

### Kontakt

Mikula Thiem, M.Sc.  
Institut für Verbrennungskraftmaschinen  
und Fahrzeugantriebe  
L 1|01 Raum 491  
Tel: 06151 – 16 21276  
thiem@vkm.tu-darmstadt.de  
[www.vkm.tu-darmstadt.de](http://www.vkm.tu-darmstadt.de)



Darmstadt, 19.02.2016