

Wir suchen engagierte Studenten!

- Studentische Hilfskraft (10h/Woche)**
- Master-/Bachelorarbeit**



Closed-Loop-Testing eines Elektroantriebs für Automobile

Closed-Loop-Testing ist eine neuartige Entwicklungsmethodik von Fahrzeugantrieben. In unserem Team wird dabei eine E-Motor am Prüfstand mit einer Echtzeitsimulation eines Fahrzeugs gekoppelt. Mithilfe dieser neuen Testmethodik ist es möglich, die Wechselwirkung zwischen E-Motor und Fahrzeug zu untersuchen. Deine Aufgabe ist es, den Prüfstand mit dem Echtzeitsimulator zu koppeln und erste Tests durchzuführen. Die folgenden Eigenschaften sind erforderlich:

- Interesse an Elektromobilität
- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Grundkenntnisse im Bereich MATLAB/Simulink

Möchtest Du mehr erfahren? - Ruf uns an oder sende uns eine E-Mail!

Ansprechpartner:
M.Sc. Konstantin Etzold
Email: etzold@vka.rwth-aachen.de

Lehrstuhl für Verbrennungskraftmaschinen
Forckenbeckstraße 4, 52074 Aachen
Tel.: +49 (0) 2 41 80 - 24237

Beginn: September
Datum: 25.08.2017