

Ausschreibung 021

Studienarbeit

Interdisziplinäres Projekt

Projektarbeit

Studiengänge Fahrzeugtechnik (Bachelor u. Master),
Fahrzeugmechatronik- und informatik, Wirtschaftsingenieurwesen

An unserem Projekt Dornröschen sind mittlerweile eine Menge Messungen durchgeführt worden. Für die Umrüstung auf einen elektrischen Antriebsmotor ist nun ein Gesamtfahrzeugmodell zu erstellen.

Dafür sind folgende Aufgaben zu lösen:

- Erstellung eines Gesamtfahrzeugmodells in CarMaker
- Energieverbrauchssimulation nach NEFZ
- Energieverbrauchssimulation nach WLTC
- Fahrdynamische Simulationen
- Foto- und Textdokumentation

Für diese Arbeiten sind Kenntnisse und Erfahrungen im Arbeiten mit CarMaker von Vorteil.

Bewerben Sie sich mit einem Motivationsschreiben bis zum 18.12.15 mit der Kennziffer 021 an th.benda@ostfalia.de

