

Art der Leistung:

- simulativ** **theoretisch** experimentell konstruktiv
 Projektarbeit **Labor Bachelor** Fachlabor

Aufwand entspricht 2 CP

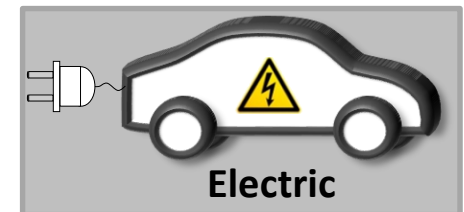
Deine Ziele:

- Modellierung der Längsdynamik eines Elektrofahrzeugs mit Matlab/Simulink
- Simulation und Ermittlung des Gesamtenergiebedarfs des Fahrzeugs sowie der einzelnen Anteile am Gesamtenergiebedarf
- Analyse der Well-to-Wheel und Tank-to-Wheel CO₂-Emissionen für verschiedene Strommixe



Idealerweise bringst du Folgendes mit:

- Grundlegende Kenntnisse der Fahrzeugtechnik von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich
- Teamfähigkeit



Interesse geweckt?

- Die Eintragung für das Labor erfolgt bis zum Stichtag (26.10.2019)
- Im Anschluss an den Stichtag werden im StudIP Informationen zur Einführungsveranstaltung gegeben, auf der die verbindliche Anmeldung (persönlich und schriftlich) erfolgt