

## ENTWURF UND AUFBAU EINES LOW-COST LADEGERÄTES FÜR ELEKTROFAHRZEUGE ( Bachelor- oder Masterarbeit)

Im Rahmen dieser Abschlussarbeit soll ein kostengünstiges Ladegerät für Elektrofahrzeuge entwickelt werden. Die Nennleistung soll 3,6 kW betragen.

Dazu sind unterschiedliche Topologien zu vergleichen, zu bewerten und auszulegen.

Je nach Art der Abschlussarbeit kann eine praktische Umsetzung vorgenommen werden.



Weitere Themen können nach Rücksprache vereinbart werden. Der Umfang kann flexibel an die Art der Abschlussarbeit angepasst werden.

Betreuung der Arbeit:

Konstantin Siebke, Raum 215, ☎ 3910,  
Email: K.Siebke@tu-braunschweig.de