

Themen für Abschluss- und Projektarbeiten am Fachgebiet:

Betreuer	Faghih, Marjan, Raum: -1512, E-Mail: m.faghih@uni-kassel.de, Tel: 0561 804-6235							
Forschungsgebiet	Elektrische Maschine							
Arbeitsschwerpunkte	Signalverarbeitung Prüfstands versuche Messung von elektrischen Maschinen, z.B. Rotorwinkel, Motortemperatur ... Echtzeit-Algorithmen Entwicklungen							
Themenschwerpunkte für studentische Arbeiten:	PMS Motor Modellierung unter Matlab/Simulink Algorithmen zur Optimierung von Rotorwinkel Erkennung unter Matlab							
Zielgruppe	Studierende der Elektrotechnik, Informatik oder Mechatronik Studienarbeit (X), Projektarbeit (X), Diplom 1 / Bachelor (X)							
Ausrichtung	Simulation	Programmierung Algorithmen	Datenverarbeitung Datenbank	Hardware Elektronik	Elektromechanik	Labor, Prüfstand	Messtechnik	Theorie
Vorkenntnisse	Optimierungsalgorithmen, Matlab/Simulink Modellierung							