



Masterarbeit

Effiziente Simulationenethoden von blockkommutierten Motoren

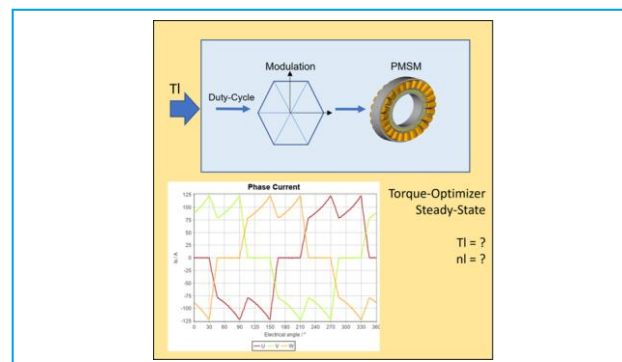
Linz, Science Park

Wir fördern Talente!

Die **Linz Center of Mechatronics GmbH** ist Österreichs Nr. 1 in der Mechatronikforschung und Entwicklung. Wir operieren international und gehören in dieser Disziplin zur Weltspitze.

DEINE MASTERARBEIT

Kostengünstige Motoren besitzen am Markt einen sehr hohen Stellenwert. Diese werden noch immer sehr häufig mit Blockkommutierung betrieben. Dennoch mangelt es an effizienten Simulationsmethoden um das volle Potential der Motoren bei Blockkommutierung zu nutzen. Das wirtschaftliche Potential von Verbesserungen ist durch die extreme Stückzahl sehr hoch. In der Arbeit sollen geeignete Methoden für die rechenzeitintensive Simulation der Spannungs- und Stromverläufe entwickelt werden, um eine optimale Berechnung und Auslegung zu ermöglichen.



UNSER ANGEBOT

- Top Begleitung und Unterstützung durch Siegfried Silber (LCM) und Wolfgang Gruber (JKU)
- Flexible Arbeitszeiten
- Angenehmes Arbeitsklima in einem starken Team
- Bruttolohn ab EUR 1.800,- (auf Basis 40h/Woche) in Abhängigkeit von Qualifikation und Vorerfahrung

Kontaktiere uns direkt für nähere Informationen

