



Leistungstreibermodul für BLDC

Autoren: Sauer, Paul / Putra, Joko

Zeitraum: WS 2012/2013

Abstrakt

Ziel dieser Arbeit war es, Hardware zur Ansteuerung bürstenloser Gleichstrommotoren zu entwickeln um es dann im Automotive Modellfahrzeug an der Hochschule Aalen einsetzen zu können. Die Notwendigkeit bestand darin, durch komplette Eigenentwicklung das Modellfahrzeug zu vervollständigen. Das Modul sollte mit dem Atmel-Aufsteckboard bedienbar sein.