



## **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.