

Hochschule Esslingen
Flandernstraße 101
73732 Esslingen a. N.

Ausarbeitung — Sensoren und Aktoren

BLDC-Motoren

Technische Varianten und Anwendungen

Emil Slomka* Tim Hilt†

22. April 2019

Betreut durch Herrn Professor Reinhard Keller

*`emslit01@hs-esslingen.de`

†`tihigl00@hs-esslingen.de`

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Namensgebung und Abgrenzung zum bürstenbehafteten Gleichstrommotor	4
3	Technische Varianten	5
4	Typische Anwendungen — Ein Überblick	6
5	Ausführliches Anwendungsbeispiel	7
6	Fazit	8

1 Einleitung

2 Namensgebung und Abgrenzung zum bürstenbehafteten Gleichstrommotor

3 Technische Varianten

4 Typische Anwendungen — Ein Überblick

5 Ausführliches Anwendungsbeispiel

6 Fazit