#### Ausarbeitung — Sensoren und Aktoren

#### **BLDC-Motoren**

Technische Varianten und Anwendungen

Emil Slomka\*

Tim Hilt<sup>†</sup>

23. April 2019

Betreut durch Herrn Professor Reinhard Keller

<sup>\*</sup>emslit01@hs-esslingen.de

<sup>†</sup>tihigl00@hs-esslingen.de

#### **Inhaltsverzeichnis**

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

### 1 Einleitung

# 2 Namensgebung und Abgrenzung zum bürstenbehafteten Gleichstrommotor

### 3 Technische Varianten

# 4 Typische Anwendungen — Ein Überblick

## 5 Ausführliches Anwendungsbeispiel

### 6 Fazit

#### Literatur

Henseler, Kurt und Gerd Höpken (1996). Methodik des Technikunterrichts. Bad Heilbrunn: Klinkhardt.