

**Ausarbeitung — Sensoren und Aktoren**

# **BLDC-Motoren**

**Technische Varianten und Anwendungen**

Emil Slomka\*      Tim Hilt†

24. April 2019

Betreut durch Herrn Professor Reinhard Keller

\*emslit01@hs-esslingen.de

†tihigl00@hs-esslingen.de

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Namensgebung und Abgrenzung zum bürstenbehafteten Gleichstrommotor</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Technische Varianten</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Typische Anwendungen — Ein Überblick</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Ausführliches Anwendungsbeispiel</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Fazit</b>	<b>6</b>

# 1 Einleitung

## **2 Namensgebung und Abgrenzung zum bürstenbehafteten Gleichstrommotor**

# **3 Technische Varianten**

## **4 Typische Anwendungen — Ein Überblick**

## **5 Ausführliches Anwendungsbeispiel**

## 6 Fazit