

# ProjektB-Elektrik

## Simulationstechnik - Bericht

Studiengang Elektrotechnik

Studienrichtung Fahrzeugelektronik

Duale Hochschule Baden-Württemberg Ravensburg, Campus Friedrichshafen

von

Alexander Herrmann    Johannes Ruffer

Abgabedatum:	19.04.2020
Bearbeitungszeitraum:	01.02.2020 - 19.04.2020
Matrikelnummer:	9859538 x 1011921
Kurs:	TFE18-2
Gutachter der Dualen Hochschule:	Sipler



# Eidesstattliche Erklärung

Gemäß Ziffer 1.1.13 der Anlage 1 zu §§ 3, 4 und 5 der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Baden-Württemberg vom 29.09.2015.

Wir versichern hiermit, dass wir unsere Projektarbeit mit dem Thema:

*Projekt B-Elektrik*

selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt haben. Wir versichern zudem, dass die eingereichte elektronische Fassung mit der gedruckten Fassung übereinstimmt.

Friedrichshafen, den 14. Februar 2020

---

Alexander Herrmann

---

Johannes Ruffer

---

AUTOREN

## Sperrvermerk

Die Ergebnisse der Arbeit stehen ausschließlich dem auf dem Deckblatt aufgeführten Ausbildungsbetrieb zur Verfügung.



# Kurzfassung



# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2. Erläuterung der Aufgabenstellung</b>	<b>3</b>
<b>3. Ausblick</b>	<b>5</b>
<b>4. Fazit</b>	<b>7</b>
<b>Autorenverzeichnis</b>	<b>9</b>
<b>Verzeichnis verwendeter Abkürzungen und Formelzeichen</b>	<b>11</b>
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>13</b>
<b>Sachwortverzeichnis</b>	<b>13</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>15</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>17</b>
<b>A. Anhang</b>	<b>19</b>
1. Weitere Abbildungen . . . . .	19





# 1. Einleitung



## 2. Erläuterung der Aufgabenstellung



### 3. Ausblick



## 4. Fazit





# Autorenverzeichnis

Alexander Herrmann

Johannes Ruffer

Serkant Soylu



# Verzeichnis verwendeter Abkürzungen und Formelzeichen



# Literaturverzeichnis



# Abbildungsverzeichnis





# Tabellenverzeichnis



# A. Anhang

## 1. Weitere Abbildungen