|  |
| --- |
| [ Labordokumentaiton ] |
| **[ EAT ]** |
| [ Gleichrichter ] |

**Hochschule Luzern**

**Technik & Architektur**

**Hochschule: Hochschule Luzern – Technik & Architektur**

**Autoren: Labor-Gruppe 2**

**Andreas Lindegger**andreas.lindegger@stud.hslu.ch

**Giordano Altomare**giordano.altomare@stud.hslu.ch

**Dozierender: Adrian Omlin**

**Ort: Horw**

**Abgabetermin: 7. November 2017**

# Verzeichnisse

## Inhaltsverzeichnis

[Verzeichnisse 2](#_Toc497330542)

[Inhaltsverzeichnis 2](#_Toc497330543)

[Abbildung und Tabellen Verzeichnis 3](#_Toc497330544)

[Glossar 5](#_Toc497330545)

[Management Summary 6](#_Toc497330546)

[Redlichkeitserklärung 7](#_Toc497330547)

[1 Einleitung 1](#_Toc497330548)

[2 Schlussfolgerungen 2](#_Toc497330549)

[3 Literaturverzeichnis 3](#_Toc497330550)

[4 Anhang 5](#_Toc497330551)

## Abbildung und Tabellen Verzeichnis

## Glossar

EAT Elektrische Antriebstechnik

# Management Summary

asdf

# Redlichkeitserklärung

Die Verfasser bestätigen mit ihrer Unterschrift, dass die vorliegende Arbeit selbstständig, ohne fremde Hilfe und ohne Benutzung anderer als die angegebenen Hilfsmittel angefertigt wurde.

Die aus fremden Quellen (einschliesslich elektronischer Quellen) direkt oder indirekt übernommenen Gedanken sind als solche kenntlich gemacht.

Die Arbeit ist in gleicher oder ähnlicher Form noch nicht vorgelegt worden.

Horw, 7. November 2017:



Andreas Lindegger

# Einleitung

# Schlussfolgerungen

# Literaturverzeichnis

Alliance, m. (Februar 2016). *Evolving CSI-2 Specifi cation*. Abgerufen am 11. November 2016 von mipi: http://mipi.org/sites/default/files/files/MIPI%20CSI-2%20Specification%20Brief.pdf

BSD. (14. April 2013). *ssh(1) - Linux man page*. Abgerufen am 08. Dezember 2016 von https://linux.die.net/man/1/ssh

Duden. (2016). *Debugging*. Abgerufen am 06. November 2016 von Duden: http://www.duden.de/rechtschreibung/Debugging

Electrodragon. (19. März 2017). High Power Full-White LED. Von http://www.electrodragon.com/w/High\_Power\_Full-White\_LED#Specification abgerufen

Hannemann, A. (14. September 2016). *Display Technologien erklärt: LCD, LED, OLED & Quantum Dot*. Abgerufen am 11. November 2016 von Professional System: http://www.professional-system.de/basics/display-technologien-erklaert-lcd-led-oled-quantum-dot/

Horlemann. (20. Februar 2009). *Querschnittsberechnung von Kabeln und Leitungen.* Von Horlemann.de: http://www.horlemann.de/uploads/tx\_wfp2downloads/querschnittsberechnung\_von\_kabeln\_und\_leitungen.pdf abgerufen

Nenntmichruhigip. (7. November 2016). *Lock-in-Effekt*. Abgerufen am 11. November 2016 von Wikipedia: https://de.wikipedia.org/wiki/Lock-in-Effekt

oblique. (27. November 2016). *github.com.* Abgerufen am 22. Dezember 2016 von creat\_ap: https://github.com/oblique/create\_ap

Omlin, A. (2016). *Aufgabenstellung PREN 1 Herbstsemester 2016.* Horw: Hochschule Luzern T&A.

OpenCV. (19. Mai 2016). *OpenCV*. Abgerufen am 11. November 2016 von opencv.org: http://opencv.org/

Predatorix. (14. August 2016). *Allzweckeingabe/-ausgabe*. Abgerufen am 11. November 2016 von Wikipedia: https://de.wikipedia.org/wiki/Allzweckeingabe/-ausgabe

Tanenbaum, A. S. (2009). *Moderne Betriebssysteme.* Hallbergmoos: Pearson Studium. Von OS: Operating System (DOS) abgerufen

*Texterkennung*. (03. Februar 2016). Abgerufen am 03. November 2016 von Wikipedia: https://de.wikipedia.org/wiki/Texterkennung

Vossen, C. (26. April 2012). *Leadwerks*. Abgerufen am 11. November 2016 von Can you paint with all the colors of the wind? Leadwerks can.: http://www.leadwerks.com/werkspace/blog/94/entry-880-can-you-paint-with-all-the-colors-of-the-wind-leadwerks-can/

Wdwd. (22. April 2016). *Leiterplattine*. Von Wikipedia: https://de.wikipedia.org/wiki/Leiterplatte abgerufen

# Anhang