

### Hyperloop 48 V

### PROJEKTARBEIT Studiengang Elektrotechnik

Vorgelegt von Oliver, Schmidt Studiengang Elektrotechnik Matr. Nr. 7023462

Emden, 28. Juli 2024

Betreut von Prof. Dr.-Ing. Kane

### Rechtliche Erklärung

#### Erklärung

[ ja|nein-] Die vorliegende Arbeit enthält vertrauliche / kommerziell nutzbare Informationen, deren Rechte außerhalb der Hochschule Emden/Leer liegen. Sie darf nur den am Prüfungsverfahren beteiligten Personen zugänglich gemacht werden, die hiermit auf ihre Pflicht zur Vertraulichkeit hingewiesen werden (Sperrvermerk).

[ja|nein] Soweit meine Rechte berührt sind, erkläre ich mich einverstanden, dass die vorliegende Arbeit Angehörigen der Hochschule Emden/Leer für Studium / Lehre / Forschung uneingeschränkt zugänglich gemacht werden kann.

Nicht Zutreffendes bitte streichen.

#### Eidesstattliche Versicherung

Ich, der/die Unterzeichnende, erkläre hiermit an Eides statt, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig verfasst habe und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.

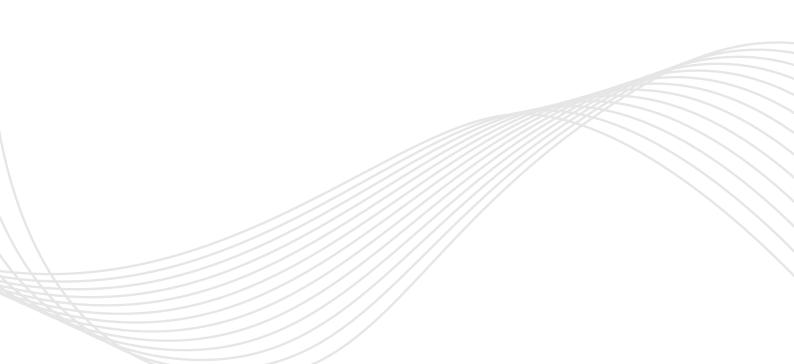
Alle Quellenangaben und Zitate sind richtig und vollständig wiedergegeben und in den jeweiligen Kapiteln und im Literaturverzeichnis wiedergegeben. Die vorliegende Arbeit wurde nicht in dieser oder einer ähnlichen Form ganz oder in Teilen zur Erlangung eines akademischen Abschlussgrades oder einer anderen Prüfungsleistung eingereicht.

Mir ist bekannt, dass falsche Angaben im Zusammenhang mit dieser Erklärung strafrechtlich verfolgt werden können.

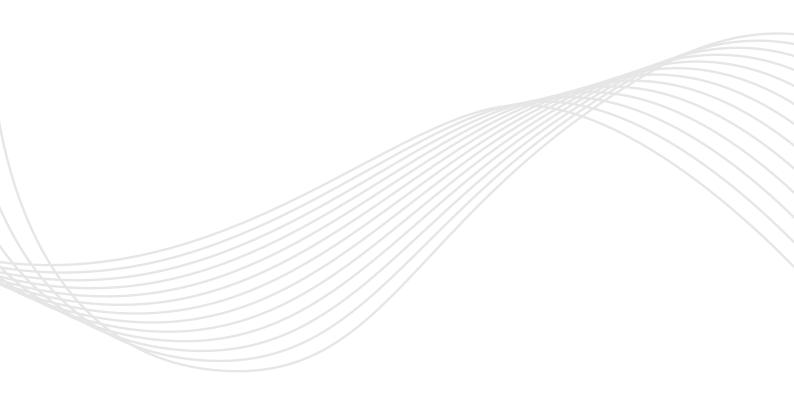
Emden, 01.04.24 Oliver Schmidt

## Inhaltsverzeichnis

| $\mathbf{A}$ | Schaltplan            |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1  |
|--------------|-----------------------|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|              | Abbildungsverzeichnis |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | • |   |   |   |   |   |   | II |
|              | Rechtliche Erklarung. | • |  |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | ٠ | • | • | • | • |    |



# Abbildungsverzeichnis



## Anhang A

# Schaltplan

Hier ist ein Zitat [1].

LITERATUR 2

### Literatur

[1] Khedr Kanaan. "Development and implementation of industry 4.0 laser cutter module (Construction and Electronics)". Magisterarb. Hochschule Emden/Leer, University of Applied Sciences, 2022.