



University of Applied Sciences

HOCHSCHULE  
EMDEN•LEER

Fachbereich Technik  
Abteilung Elektrotechnik und Informatik

---

ÜBERSCHRIFT

PROJEKTARBEIT

Vorgelegt von  
Vorname, Nachname  
Studiengang Elektrotechnik  
Matr. Nr.

Emden, 2. Februar 2024

Betreut von  
Betreuer:in

# 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.

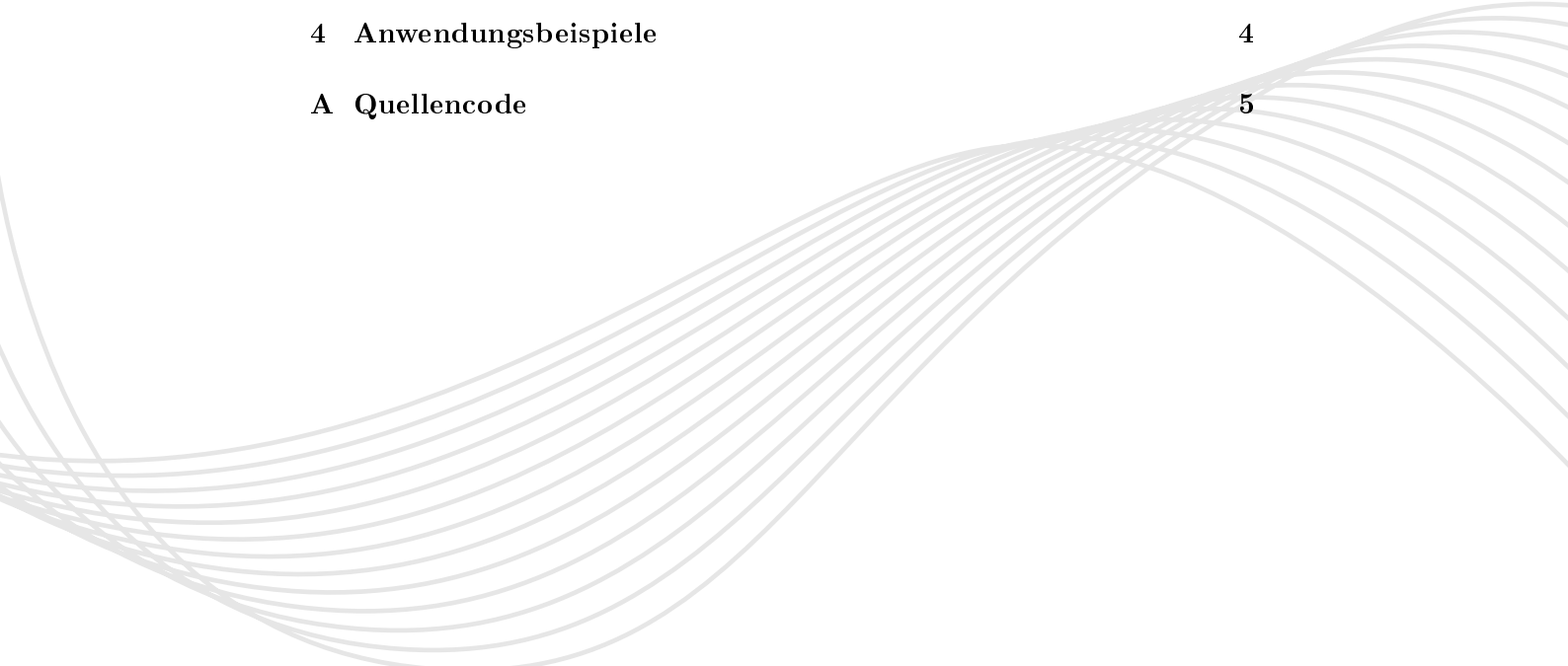
Emden, 01.04.24



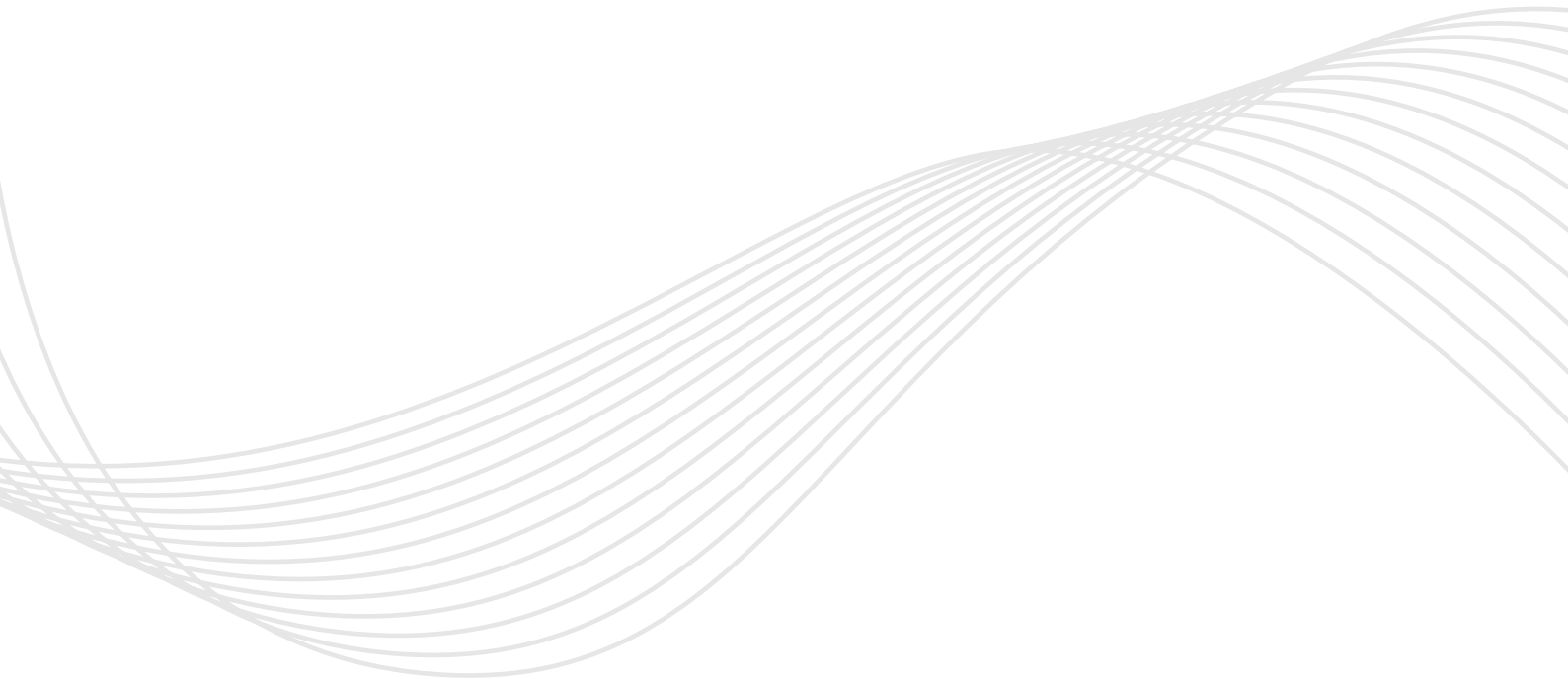
---

# Inhaltsverzeichnis

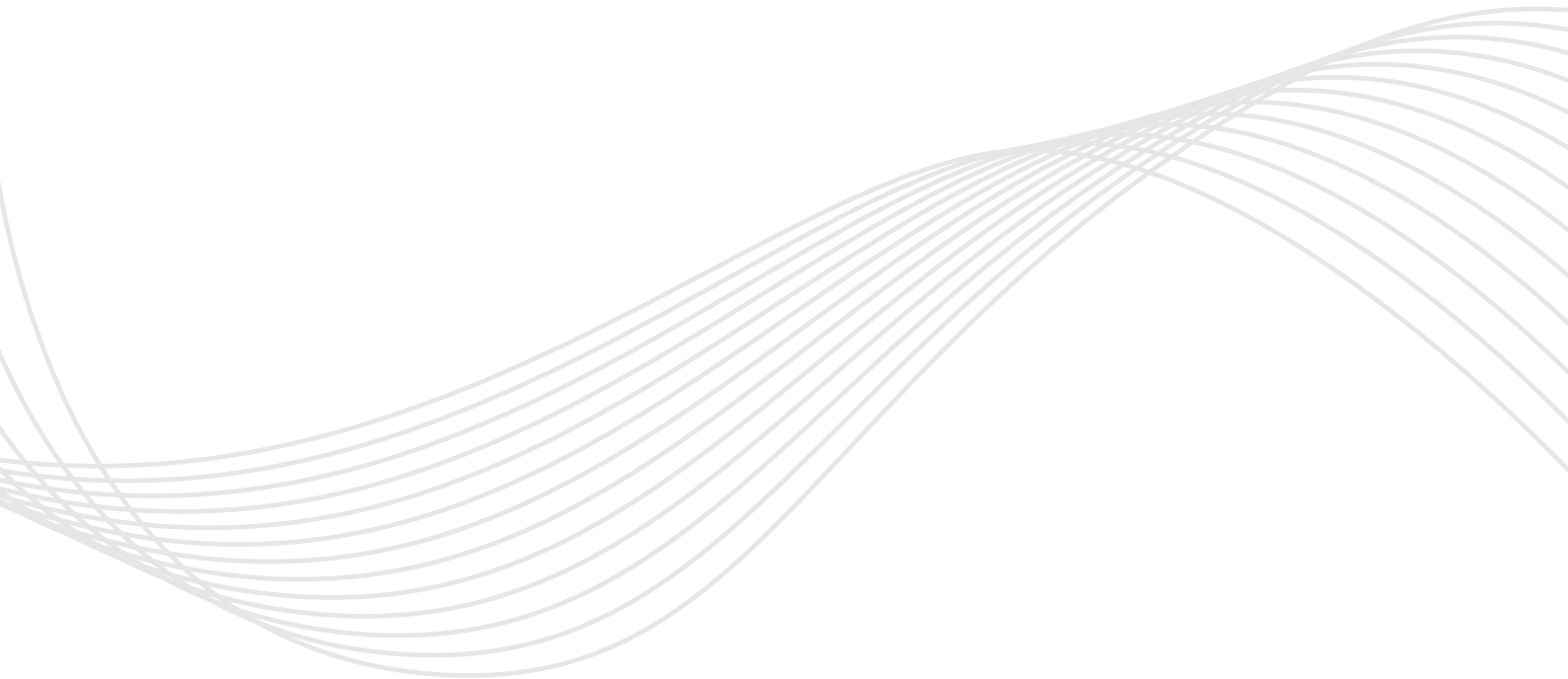
Rechtliche Erklärung . . . . .	I
Abbildungsverzeichnis . . . . .	III
Code Listings . . . . .	IV
<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
1.1 Motivation . . . . .	1
1.2 Aufgabenstellung . . . . .	1
1.3 Aufbau der Arbeit . . . . .	1
1.4 Verwandte Arbeiten . . . . .	1
<b>2 Grundlagen und Stand der Technik</b>	<b>2</b>
2.1 hallo . . . . .	2
<b>3 Implementierung</b>	<b>3</b>
<b>4 Anwendungsbeispiele</b>	<b>4</b>
<b>A Quellencode</b>	<b>5</b>



# Abbildungsverzeichnis



# Listings



# Kapitel 1

## Einleitung

1.1 Motivation

1.2 Aufgabenstellung

1.3 Aufbau der Arbeit

1.4 Verwandte Arbeiten

## Kapitel 2

# Grundlagen und Stand der Technik

### 2.1 hallo

## Kapitel 3

# Implementierung



## Kapitel 4

# Anwendungsbeispiele

Anhang A

Quellencode