



University of Applied Sciences

HOCHSCHULE
EMDEN•LEER

Fachbereich Technik
Abteilung Elektrotechnik und Informatik

BACHELORARBEIT Fremdfeldbeeinflussung auf

Messstromwandler in der Niederspannung Studiengang Elektrotechnik

Vorgelegt von

Oliver Schmidt 7023462

Emden, 18. September 2025 Betreut von

Dr. Sandro Günter
Rainer Ludewig Diplom-Ingenieur (Dipl.Ing.)

Abstract

Hier fasst du deine Arbeit kurz und prägnant zusammen.

Inhaltsverzeichnis

Abstract	iii
Abbildungsverzeichnis	vii
1 Einleitung	1
2 Theoretische Grundlagen und aktueller Forschungsstand	3
3 Methodik	5
4 Ergebnisse	7
5 Diskussion und Fazit	9
 Anhang	 11
Literaturverzeichnis	13
Eigenständigkeitserklärung	15

Abbildungsverzeichnis

1 Einleitung

Hier geht es los!

2 Theoretische Grundlagen und aktueller Forschungsstand

Hier kommt die Literaturrecherche rein. Um eine Quelle aus der .bib-Datei zu zitieren, verwendet man den Befehl `\cite{...}`.

Ein grundlegendes Werk für das Setzen von wissenschaftlichen Texten ist beispielsweise "The TeXbook" von Donald E. Knuth [Knu84]. Dieser Eintrag wird nun im Literaturverzeichnis am Ende der Arbeit erscheinen.

3 Methodik

Hier beschreibst du dein Vorgehen.

4 Ergebnisse

Hier präsentierst du deine gesammelten Daten und Messergebnisse.

5 Diskussion und Fazit

Hier interpretierst du deine Ergebnisse und ziehst Schlussfolgerungen.

Anhang

Literaturverzeichnis

- [Knu84] Donald E. Knuth. *The TeXbook*. Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Professional, 1984. ISBN: 0-201-13448-9.

Eigenständigkeitserklärung

Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig und ohne fremde Hilfe verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.

Ort, Datum

Unterschrift
