



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, 26. November 2025

Betreut von
Dr. Sandro Günter
Dipl.-Ing. Rainer Ludewig

Simon Westerbur, B. Eng.

Abstract

Hier fasst du deine Arbeit kurz und prägnant zusammen.

Inhaltsverzeichnis

Abstract	3
Abbildungsverzeichnis	5
1. Einleitung	6
2. Theoretische Grundlagen und aktueller Forschungsstand	7
3. Methodik	8
4. Ergebnisse	9
5. Diskussion und Fazit	10
A. Anhang	11
Literaturverzeichnis	11
Eigenständigkeitserklärung	12

Abbildungsverzeichnis

1. Einleitung

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.

A. 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