

transparent
split default blocks[rounded][shadow=false] professionalfonts
fbtechnikgray.2 logobgrgb0.537,0.7765,0.796 cHSblueRGB0,93,164 cHSmintRGB138,198,203
cHSfontRGB88,88,90
section in head/footbg=white,fg=black subsection in head/footbg=cHSmint,fg=white
block bodybg=white,fg=black block titlebg=white,fg=cHSblue item projectedfg=black,bg=black!20
itemfg=cHSblue,bg=black!20 frametitlebg=cHSblue,fg=white framesubtitlebg=cHSblue!25,fg=black!80
titlebg=cHSblue,fg=white subtitlebg=cHSblue,fg=white logofg=logobg,bg=logobg title
in head/footbg=white,fg=black author in head/footbg=cHSblue,fg=red structurebg=white,fg=black
normal textbg=white,fg=black progress bar backgroundbg=gray!30 progress bar fore-
groundbg=cHSblue headline leftbg=white headline rightbg=white
title in head/footsize= footline contentsize=



headline [wd=0.4ht=1.0cm,dp=0.5cm,left]headline left [wd=0.6ht=1.0cm,d

footline[wd=0.7ht=2.25ex,dp=1ex,leftskip=1cm,left]section in head/footfootline content[wd=0.3ht=2.25
[wd=ht=1ex,dp=0ex]progress bar background navigation symbols
[wd=1ht=3ex,dp=1.125ex,leftskip=0.4cm,rightskip=.15cm plus1fil]frametitle frametitle

frametitle framesubtitle[fg]framesubtitle



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

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 [**knuth1984texbook**]. 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

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
