

**Advanced research
from Paderborn**

**Der Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik
der Universität Paderborn**

zur Erlangung des akademischen Grades

Doktor der Ingenieurwissenschaften (Dr.-Ing.)

vorgelegte Dissertation
von

Dipl.-Ing. Max Mustermann
geboren am 01.01.1900 in Paderborn

**Advanced research
from Paderborn**

**Von der Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik
der Universität Paderborn**

zur Erlangung des akademischen Grades

Doktor der Ingenieurwissenschaften (Dr.-Ing.)

genehmigte Dissertation
von

Dipl.-Ing. Max Mustermann

Erster Gutachter: Prof. Dr.-Ing. Hans Meier

Zweiter Gutachter: Prof. Dr.-Ing. Susi Musterprof

Tag der mündlichen Prüfung: 01.Dezember 2025

Paderborn 2025

Diss. EIM-E/XXX

Kurzfassung

Erklärung

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Außerdem erkläre ich, dass ich die allgemeinen Prinzipien wissenschaftlicher Arbeit, wie sie in den Leitlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis der Deutschen Forschungsgemeinschaft festgelegt sind, befolgt habe.

Paderborn, 12.12.2024

Danksagungen

Inhaltsverzeichnis

Kurzfassung	iii
Erklärung	iv
Danksagungen	v
1 Einleitung	1
2 Zusammenfassung	2
A Anhang	3
Symbols and Notation	4
Abbildungsverzeichnis	5
Tabellenverzeichnis	6
Literaturverzeichnis	7

1 Einleitung

My first own publication was [OC1], which was based on the recent publication [1]. It was written at the University of Paderborn (UPB).

2 Zusammenfassung

Main contributions

Future work

A Anhang

Symbole

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Literaturverzeichnis

Liste der begutachteten Publikationen mit eigenen Beiträgen (OC)

- [OC1] S. Musterfrau und H. Professorin, „Advanced research results in Photonics,“ in *Proc. Sauerland Workshop*, 2025, S. 1–40 (siehe S. 1).

Referenzen

- [1] V. Authors, „The Proceedings of the IEEE,“ *IEEE Transactions*, Jg. 1, Nr. 1, S. 1–116, Jan. 1913 (siehe S. 1).