

Ludwig-Maximilians-Universität München
Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften

Titel der Bachelorarbeit

Untertitel (falls gewünscht)

test title bachelor7

Vor- und Nachname
Matrikelnummer: 12345678

March 2, 2025

Abstract

Hier folgt eine kurze Zusammenfassung der Arbeit. Erläutere in wenigen Sätzen das Thema, die Methodik und die wichtigsten Ergebnisse.

Danksagung

Hier kannst du dich bei denjenigen bedanken, die dich während der Arbeit unterstützt haben.

Contents

0.1	Einleitung	5
0.2	Grundlagen	5
0.3	Hauptteil	5
0.3.1	Erster Unterabschnitt	5
0.3.2	Zweiter Unterabschnitt	5
0.4	Ergebnisse und Diskussion	5
0.5	Fazit und Ausblick	5
.1	Anhang	6

List of Figures

List of Tables

0.1 Einleitung

Die Einleitung gibt einen Überblick über das Thema der Arbeit, die Motivation, sowie den Aufbau der Arbeit.

0.2 Grundlagen

Beschreibe hier die theoretischen Grundlagen, Notationen und Definitionen, die in der Arbeit benötigt werden.

0.3 Hauptteil

0.3.1 Erster Unterabschnitt

Beschreibe hier den ersten inhaltlichen Teil deiner Arbeit.

0.3.2 Zweiter Unterabschnitt

Weiterführende Erklärungen oder Resultate können hier dargestellt werden.

$$\partial \mathbf{A} = \mathfrak{B}$$

$$\int_{\mathbb{R}^d} |f(x)|^2 \, dx = \int_{\mathbb{R}^d} |\mathcal{F}f(\xi)|^2 \, d\xi \tag{1}$$

$$\mathrm{i} \partial_t u = \mathcal{H}(t) \, |a\rangle \, \lambda \tag{2}$$

$$\mathbb{J} \overrightarrow{a} \cos \cos \Rightarrow \Rightarrow \nearrow \tag{3}$$

0.4 Ergebnisse und Diskussion

Fasse hier die wichtigsten Ergebnisse zusammen und diskutiere sie im Kontext des Themas.

0.5 Fazit und Ausblick

Gib ein abschließendes Fazit und einen Ausblick auf mögliche weitere Forschungen oder Anwendungen.

Bibliography

[1] Autor, *Titel*, Verlag, Jahr.

.1 Anhang

Hier können ergänzende Berechnungen, Tabellen oder Abbildungen eingefügt werden.