

## Abstract

½-seitige Zusammenfassung der Arbeit inkl. erreichter Ziele und Erkenntnisse. Sollte daher im finalen Schritt geschrieben werden und folgende Inhalte haben:

- Kernproblem und Motivation
- Ihr methodischer Ansatz und die wichtigsten erreichten Ergebnisse

## Abkürzungsverzeichnis

### 1. Einleitung

- Problemstellung und Motivation
- Zielsetzung und Forschungsfragen

### 2. Grundlagen

- Theoretische Basis für das Verständnis der Arbeit
- Definitionen wichtiger Begriffe und Konzepte

### 3. Related Works (Pflicht für Masterarbeiten)

- Systematische Analyse relevanter Arbeiten/Publicationen zu diesem Thema
- Identifikation der Forschungslücke. Ziel: Hervorhebung Ihres neuen Ansatzes

### 4. Material und Methoden

- 4.1. Anforderungserhebung und -analyse (z. B. Pflichtenheft, User Stories etc.)
- 4.2. Design (Systemarchitektur; Komponenten-u. Schnittstellendesign; UML-Diagramme)
- 4.3. Implementierung (techn. Realisierung; verwendete Technologien u. Frameworks)
- 4.3. Anwendung (Praktischer Einsatz der Implementierung; Anwendungsszenarien)
- 4.4. Evaluation (Evaluationsmethodik und -Metriken; Durchführung der Evaluation)

### 5. Ergebnisse

- Präsentation der Evaluationsergebnisse
- Quantitative und qualitative Analyse

### 6. Diskussion

- Interpretation der Ergebnisse im Kontext der Forschungsfragen aus der Einleitung
- Kritische Reflexion und Limitationen

### 7. Fazit und Ausblick

- Fazit (Zusammenfassung der wichtigsten Erkenntnisse)
- Ausblick (zukünftige Forschungsrichtungen)

## Literaturverzeichnis

### Anhang

- Relevante Informationen: Git repository Link, Zugangsdaten, README-Datei etc.
- Abbildungsverzeichnis
- Tabellenverzeichnis,
- Detaillierte Ergebnis-Visualisierungen
- Screenshots etc.