

Beispieltitel des Bachelorarbeits-Templates

Bachelorarbeit
zur Erlangung des akademischen Grades
Bachelor of Science in Engineering

Bachelorstudiengang IT Infrastruktur-Management
Department Informationstechnologie

Eingereicht von: Max Mustermann
Personenkennzeichen: 2210781666
Datum: 31. Januar 2026
Betreut von: Univ.-Prof. Daisy Musterfrau

Vorwort

Hier ist der Platz für persönliche Worte wie zum Beispiel Dankesworte an Betreuer, Berater, Freunde und Familie.

Vorname Familienname Eisenstadt, 27.November 2024

Max Mustermann

Eisenstadt, 27. Juli 2024

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	i
Kurzfassung	iv
Abstract	v
1 Einleitung	1
1.1 Problemstellung	1
1.2 Zielsetzung und wissenschaftliche Fragestellung	1
2 Theoretischer Hintergrund und Stand der Forschung	2
2.1 Stand des Wissens/Forschung/Technik	2
2.2 Weitere frei zu wählende Unterkapitel	2
2.3 Zwischenfazit	2
3 Methoden und Forschungsdesign	3
3.1 Methodik	3
3.2 Forschungsdesign / Ausprägung der Methodik	3
4 Empirische Ergebnisse und Evaluierung	4
5 Diskussion und Interpretation	5
5.1 Erkenntnisse und Ableitungen / Gegenüberstellung Theorie zu Empirie	5
5.2 Beantwortung der Forschungsfrage(n)	5
5.3 Methodenkritik / kritische Reflexion	5
5.4 Handlungsempfehlungen	5
6 Conclusio / Conclusio und Ausblick / Zusammenfassung	6
7 Literaturverzeichnis	7
Abbildungsverzeichnis	8
Tabellenverzeichnis	9
Formelverzeichnis	10
Abkürzungen	10
Anhang	12
Tooldokumentation	13
Eidesstattliche Erklärung	13

Kurzfassung

Hier ist der Inhalt der Arbeit in komprimierter Form darzustellen.
Länge maximal 1 Seite.

Anmerkung:

Der Leser der Kurzfassung soll verstehen, welche Problemstellung / Fragestellung durch die vorliegende Arbeit bearbeitet wird und welche Erkenntnisse und Ergebnisse vorliegen. Bitte beachten Sie auch die Richtlinie des Studiengangs zur Erstellung von wissenschaftlichen Arbeiten, vor allem die formalen Anforderungen wie z.B. Zitierweise nach APA-Styleguide in der Form (Autor, Jahr, Seite).

Hinweis: Die Arbeit ist doppelseitig auszudrucken. Folgende Seiten beginnen IMMER auf einer rechten, ungeraden Seite:

- Deckblatt
- Vorwort
- Inhaltsverzeichnis
- Kurzfassung
- Abstract
- Neues Kapitel auf Kapitelebene.

1. Bitte fügen Sie mit Kapitel 2 (Grundlagen) beginnend jeweils entsprechende Leerseiten ein. Alle vorhergehenden Abschnitte sind mittels eigenen Word-Abschnitten bereits festgelegt.

Abstract

Komprimierter Inhalt der Arbeit (Kurzfassung) in Englisch.
Länge maximal 1 Seite

(Ederer, 2024, S.24)

1 Einleitung

TODO

1.1 Problemstellung

In der Problemstellung erfolgt eine Hinführung zum Thema aus dem globalen Zusammenhang heraus betrachtet: Warum es wichtig ist, sich mit dem konkreten Thema zu beschäftigen bzw. welche Bedeutung hat dieses Thema zum Beispiel für die Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt. (Ederer, 2024, S. 24)

1.2 Zielsetzung und wissenschaftliche Fragestellung

Hier werden die konkrete(n) wissenschaftliche(n) Fragestellung(en) klar angeführt. Neben dem inhaltlichen Ziel der Arbeit wird fallweise auch angegeben, wie vorgegangen wird, um die Fragestellung zu bearbeiten (z.B. mit einem Online-Fragebogen). Auch die Zielgruppe der Arbeit und der für die Zielgruppe angestrebte Nutzen kann an dieser Stelle angeführt werden. Anmerkung: Die Erfahrung zeigt, dass es hilfreich ist, das erste Einleitungskapitel an die Betreuerin / an den Betreuer zu schicken und Feedback dazu zu erhalten. Bitte auch darauf achten, dass alle Absatz-Abstände gleich groß sind. Jedes Kapitel sollte mit einem Satz beginnen und einem Satz enden und ca. mind. $\frac{1}{2}$ A4-Seite umfassen.

2 Theoretischer Hintergrund und Stand der Forschung

Die in dieser Formatvorlage beispielhaft enthaltenen Überschriften sind auf die im konkreten Fall tatsächlich passenden Überschriften anzupassen.

In diesem Teil der Arbeit werden die zum eindeutigen Verständnis unbedingt erforderlichen Grundlagen und Definitionen sowie die Erklärung wichtiger Begriffe angeführt.

Die Gliederungspunkte müssen möglichst prägnant bezeichnet werden.

2.1 Stand des Wissens/Forschung/Technik

Die neuesten Entwicklungen und Arbeiten auf diesem Gebiet (Stand der Wissenschaft oder auch state-of-the-art) sind darzulegen, wobei diese je nach Thema auch in der 3. Gliederungsebene behandelt werden können.

Dieses Unterkapitel inkl. eventueller Unterkapitel muss enthalten sein.

2.2 Weitere frei zu wählende Unterkapitel

2.3 Zwischenfazit

Alternativ kann dieses Unterkapitel auch „Interpretation in Bezug auf die Forschungsfrage und Literatur“ genannt werden. Sie fassen die Erkenntnisse kurz zusammen und beantworten bzw. interpretieren diese im Sinne der Forschungsfrage. Dieses Unterkapitel muss enthalten sein.

3 Methoden und Forschungsdesign

3.1 Methodik

Führen Sie die Methodik an inkl. einer Begründung, warum genau diese angewendet wurde.

Es empfiehlt sich, dafür Literatur zum wissenschaftlichen Arbeiten heranzuziehen.

3.2 Forschungsdesign / Ausprägung der Methodik

Beschreiben Sie das Forschungsdesign bzw. die konkrete Methodenanwendung. Alle durchgeführten Untersuchungen und Versuche müssen systematisch und nachvollziehbar sein. Daher ist die gewählte Vorgangsweise genau zu beschreiben und zu begründen. Methoden Die eingesetzten Methoden (z.B. Online-Befragung, Inhaltsanalyse, Interviews) müssen ebenfalls nachvollziehbar beschrieben werden. Unterschiedliche Untersuchungsmethoden haben oft unterschiedliche Genauigkeit. Neben der Begründung und Beschreibung der Untersuchungsmethoden ist auch eine Begründung und Beschreibung der verwendeten Auswertungsmethoden bzw. dafür verwendete Software unerlässlich.

4 Empirische Ergebnisse und Evaluierung

Die Durchführung der empirischen Untersuchung ist nachvollziehbar zu dokumentieren. Die empirischen Ergebnisse der Arbeit sowie auch die dabei aufgetretenen Probleme und deren Behandlung sind in übersichtlicher Form darzustellen. Die gewählte Form der Darstellung ist vom gewählten Datenmaterial und den in der Einleitung gesetzten Zielen abhängig. Wichtig ist die gedanklich klare Unterscheidung zwischen der Darstellung der Ergebnisse (Kapitel 4) und der Interpretation/Bewertung der Ergebnisse (Kapitel 5). Unterkapitel sind sinnvoll zu wählen.

5 Diskussion und Interpretation

5.1 Erkenntnisse und Ableitungen / Gegenüberstellung Theorie zu Empirie

Die Ergebnisse sind zu interpretieren und in Bezug zu Kapitel 2 zu diskutieren. Über die Beantwortung der Forschungsfrage und die daraus gezogenen Schlussfolgerungen schließt sich der Bogen zur Einleitung.

5.2 Beantwortung der Forschungsfrage(n)

Sie geben, basierend auf Ihrer bisherigen Arbeit, klare Antworten auf die Forschungsfrage(n).

5.3 Methodenkritik / kritische Reflexion

In MA-Arbeiten notwendig, in BA-Arbeiten möglich wenn sinnvoll.

5.4 Handlungsempfehlungen

In MA-Arbeiten notwendig, in BA-Arbeiten möglich wenn sinnvoll.

6 Conclusio / Conclusio und Ausblick / Zusammenfassung

Je nach Arbeit lautet dieses Kapitel:

- Conclusio (MA-Arbeiten), oder
- Conclusio und Ausblick (MA-Arbeiten), oder
- Zusammenfassung (BA-Arbeiten)

Der Ausblick umfasst maximal 1 Seite.

Die Zusammenfassung stellt die gesamte Arbeit – von der Einleitung bis zur Diskussion - in Kurzform in eigenen Worten dar. Länge maximal 1,5 - 2 Seiten.

7 Literaturverzeichnis

Ederer, T. (2024). *Underwater Camera Project*. Verfügbar 11. Juni 2024 unter <https://underwater-camera-project.github.io>

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Formelverzeichnis

Abkürzungen

Anhang

Im Anhang sind all jene Informationen zu finden, die den Lesefluss der Arbeit stören würden, doch für die Vollständigkeit der Arbeit notwendig sind, z.B. Datentabellen, Fragebögen, etc. Der Anhang unterliegt nicht mehr der Gliederung, sondern wird mit Anhang A, Anhang B, ... gekennzeichnet.

Tooldokumentation

Hier sind alle genutzten (KI) Tools zu dokumentieren, die über die im Methodenkapitel eingesetzten Tools hinausgehen.

(KI) Tool	Anwendungsbereich	Betroffener Teil	Anmerkungen
text	text	text	text
text	text	text	text

Eidesstattliche Erklärung

Hiermit erkläre ich ehrenwörtlich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig angefertigt, andere als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel nicht benutzt und die den benutzten Quellen wörtlich oder inhaltlich entnommenen Stellen als solche kenntlich gemacht habe.

Ich erkläre außerdem, dass die vorliegende Arbeit bei keiner anderen Institution (Fachhochschule, Universität, Pädagogische Hochschule oder vergleichbare Bildungseinrichtung) zur Erlangung eines akademischen Grades eingereicht wurde.

Ort, Datum

Unterschrift