

# **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:	13. Februar 2025
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

# Inhalt

<b>Vorwort</b> . . . . .	<b>i</b>
<b>Kurzfassung</b> . . . . .	<b>iv</b>
<b>Abstract</b> . . . . .	<b>v</b>
<b>1. Einleitung</b> . . . . .	<b>1</b>
1.1. Problemstellung . . . . .	1
1.2. Zielsetzung und wissenschaftliche Fragestellung . . . . .	1
<b>2. Grundlagen</b> . . . . .	<b>2</b>
2.1. Allgemeine Definitionen . . . . .	2
2.2. Stand des Wissens . . . . .	2
<b>3. Vorgangsweise und Methoden</b> . . . . .	<b>3</b>
3.1. Vorgangsweise . . . . .	3
3.2. Methoden . . . . .	3
3.2.1. «Überschrift 3.Ebene» . . . . .	3
3.2.2. «Überschrift 3.Ebene» . . . . .	3
<b>4. Empirischer Teil</b> . . . . .	<b>4</b>
4.1. Beispiel für eine Tabelle . . . . .	4
4.2. Beispiel für eine Abbildung . . . . .	4
4.3. Mathematische Herleitung . . . . .	4
<b>5. Ergebnisse und Schlussfolgerung</b> . . . . .	<b>5</b>
<b>6. Zusammenfassung</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>7. Literaturverzeichnis</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b> . . . . .	<b>8</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>Formelverzeichnis</b> . . . . .	<b>10</b>
<b>Abkürzungen</b> . . . . .	<b>10</b>
<b>Anhang</b> . . . . .	<b>12</b>
A. Bezugsquellen . . . . .	12
<b>Eidesstattliche Erklärung</b> . . . . .	<b>13</b>



# 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. ½ A4-Seite umfassen.

## **2. Grundlagen**

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. Allgemeine Definitionen**

### **2.2. Stand des Wissens**

TODO



### **3. Vorgangsweise und Methoden**

Die Durchführung der empirischen Untersuchung ist nachvollziehbar zu dokumentieren sowie auch die dabei aufgetretenen Probleme und deren Behandlung. Der Umfang ergibt sich aus der Art der Bearbeitung.

#### **3.1. Vorgangsweise**

Alle durchgeführten Untersuchungen und Versuche müssen systematisch und nachvollziehbar sein. Daher ist die gewählte Vorgangsweise genau zu beschreiben und zu begründen. Es empfiehlt sich, dafür Literatur zum wissenschaftlichen Arbeiten heranzuziehen.

#### **3.2. 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.

##### **3.2.1. «Überschrift 3.Ebene»**

TODO

##### **3.2.2. «Überschrift 3.Ebene»**

TODO

## 4. Empirischer Teil

Die Durchführung der empirischen Untersuchung ist nachvollziehbar zu dokumentieren sowie auch die dabei aufgetretenen Probleme und deren Behandlung. Der Umfang ergibt sich aus der Art der Bearbeitung.

### 4.1. Beispiel für eine Tabelle

Tabelle 4.1 zeigt ein Beispiel für eine Tabelle.

Größe A	Größe B	Größe C	Größe D
Einheit A	Einheit B	Einheit C	Einheit D
50	0,16	0,50	0,10
100	0,31	0,96	0,26
200	0,57	1,45	0,50
300	0,95	2,14	0,75
500	1,45	2,74	1,43
1000	2,14	3,05	1,43
1500	2,57	3,75	1,43

Tabelle 4.1.: Beispiel für eine Tabelle

### 4.2. Beispiel für eine Abbildung

Abbildungung 4.1 zeigt ein Beispiel für eine Abbildung oder Grafik.



Abbildungung 4.1.: Beispiel für eine Abbildung

### 4.3. Mathematische Herleitung

Mathematisch werden die Zusammenhänge durch folgende Formel beschrieben:

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} a^k x^{n-k} \quad (4.1)$$

**Formel 1:** Mathematische Herleitung

## **5. Ergebnisse und Schlussfolgerung**

Die Ergebnisse der Arbeit sind in übersichtlicher Form darzustellen Die gewählte Form der Darstellung ist vom gewählten Datenmaterial und den in der Einleitung gesetzten Zielen abhängig. Die Ergebnisse sind zu interpretieren und in Bezug zum Stand des Wissens zu diskutieren. Über die Beantwortung der Forschungsfrage und die daraus gezogenen Schlussfolgerungen schließt sich der Bogen zur Einleitung.

Wichtig ist die gedanklich klare Unterscheidung zwischen der Darstellung der Ergebnisse und der Interpretation/Bewertung der Ergebnisse.

## **6. Zusammenfassung**

Die Zusammenfassung stellt die gesamte Arbeit – von der Einleitung bis zu den Ergebnissen - in Kurzform 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

4.1. Beispiel für eine Abbildung . . . . .	4
--	---

## **Tabellenverzeichnis**

4.1. Beispiel für eine Tabelle . . . . .	4
--	---

## Formelverzeichnis



## Abkürzungen

# Anhang

## A. Bezugsquellen

ArduCam Technology CO., Limited  
11/F, Lee Ka Industrial Building,  
8 NG Fong Street, San Po Kong,  
Kowloon, 100003  
Hong Kong  
<https://www.arducam.com>

Conrad Electronic GmbH & Co KG  
Durisolstraße 2  
4600 Wels  
Österreich  
<https://www.conrad.at>

Guangzhou Aosong Electronic Co., Ltd.  
No. 17  
Yunjun Road  
Huangpu District  
510530 Guangzhou  
China  
<http://aosong.com>

## 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