

Fachhochschule Burgenland GmbH

Campus 1

A-7000 Eisenstadt

<<Titel der Arbeit>>

**Masterarbeit
zur Erlangung des akademischen Grades
Master of Science in Engineering (MSc)**

Betreuer: <<Titel Vorname Familienname>>

Eingereicht von: <<Titel Vorname Familienname>>

Personenkennzeichen: <<Personenkennzeichen bitte ergänzen>>

Datum: 01. Jänner 2015

Inhaltsverzeichnis

Kurzfassung	II
Abstract	III
1 Einleitung[1]	1
1.1 Problemstellung	1
1.2 Zielsetzung	1
2 Grundlagen	2
2.1 Allgemeine Definitionen	2
2.2 Stand des Wissens	2
3 Vorgangsweise und Methoden	3
3.1 Vorgangsweise	3
3.2 Methoden	3
3.2.1 <<Überschrift 3. Ebene>>	3
3.2.2 <<Überschrift 3. Ebene>>	3
4 Empirischer Teil	4
5 Ergebnisse und Schlussfolgerungen	5
6 Zusammenfassung und Ausblick	6
7 Verzeichnisse	7
7.1 Literaturverzeichnis	7
7.2 Abbildungsverzeichnis	7
7.3 Tabellenverzeichnis	7
7.4 Listingverzeichnis	8
8 Anhang	9

Kurzfassung

Hier ist der Inhalt der Arbeit in komprimierter Form darzustellen.

Maximale Anzahl der Zeichen: 2.000 – 3.000

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).

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

Abstract

Komprimierter Inhalt der Arbeit (Kurzfassung) in Englisch

Maximale Anzahl der Zeichen: 2.000 – 3.000

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

1 Einleitung[1]

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

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.

1.2 Zielsetzung

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. 1/2 A4-Seite umfassen.

2 Grundlagen

2.1 Allgemeine Definitionen

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.

2.2 Stand des Wissens

Auch 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 1. Gliederungsebene behandelt werden können.

3 Vorgangsweise und Methoden

3.1 Vorgangsweise

Alle im 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 eingesetzte 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>>

3.2.1.1 <<Überschrift 4. Ebene>>

4 Überschriftenebenen müssen reichen.

3.2.2 <<Überschrift 3. Ebene>>

Wenn es ein Kapitel 3.2.1 gibt, muss es auch ein Kapitel 3.2.2 geben.

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. Tabelle 4.1 zeigt ein Beispiel für eine Tabelle. Abbildung 4.1 zeigt ein Beispiel für eine Abbildung.

Nach dem Motte Don't Repeat Yourself (DRY) wird dieses Akronym nur einmal definiert.



Abbildung 4.1: FH-Logo

Spalte 1	Spalte 2
Hello	World

Tabelle 4.1: HelloWorld

```
public void helloWorld() {  
    System.out.println("Hello world!");  
}
```

Listing 4.1: Hello World

5 Ergebnisse und Schlussfolgerungen

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 und Ausblick

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

7 Verzeichnisse

7.1 Literaturverzeichnis

- [1] n.a. Lorem ipsum. http://de.wikipedia.org/wiki/Lorem_ipsum, aufgerufen am 23.02.2015.

7.2 Abbildungsverzeichnis

4.1	FH-Logo	4
-----	-------------------	---

7.3 Tabellenverzeichnis

4.1	HelloWorld	4
-----	----------------------	---

7.4 Listingverzeichnis

4.1	Hello World	4
-----	-----------------------	---

8 Anhang

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

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