



FAKULTÄT FÜR TECHNISCHE WISSENSCHAFTEN
INSTITUT FÜR INFORMATIONSTECHNOLOGIE

Autor

Titel

MASTERARBEIT

zur Erlangung des akademischen Grades
Diplom-Ingenieurin / Diplom-Ingenieur

Studium
INFORMATICS

Alpen-Adria-Universität Klagenfurt
Fakultät für Technische Wissenschaften

Begutachter:
Assoc.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Klaus Schöffmann
Institut für Informationstechnologie

Juni 2020

Eidesstattliche Erklärung

Ich versichere an Eides statt, dass ich

- die eingereichte wissenschaftliche Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel benutzt habe,
- die während des Arbeitsvorganges von dritter Seite erfahrene Unterstützung, einschließlich signifikanter Betreuungshinweise, vollständig offengelegt habe,
- die Inhalte, die ich aus Werken Dritter oder eigenen Werken wortwörtlich oder sinngemäß übernommen habe, in geeigneter Form gekennzeichnet und den Ursprung der Information durch möglichst exakte Quellenangaben ersichtlich gemacht habe,
- die eingereichte wissenschaftliche Arbeit bisher weder im Inland noch im Ausland einer Prüfungsbehörde vorgelegt habe und
- bei der Weitergabe jedes Exemplars (z.B. in gebundener, gedruckter oder digitaler Form) der wissenschaftlichen Arbeit sicherstelle, dass diese mit der eingereichten digitalen Version übereinstimmt.

Mir ist bekannt, dass die digitale Version der eingereichten wissenschaftlichen Arbeit zur Plagiatskontrolle herangezogen wird.

Ich bin mir bewusst, dass eine tatsächwidrige Erklärung rechtliche Folgen haben wird.

Vorname Familienname e. h.

Klagenfurt, Juni 2020

Danksagung

An dieser Stelle möchte ich ...

Zusammenfassung

Abstract

Contents

1	Introduction	3
1.1	Motivation	3
1.1.1	Scientific Writing	3
1.1.2	No Subsection Without a Second One!	4
2	Related Work	5

List of Figures

List of Tables

CHAPTER

1 Introduction

In the introduction, please describe in detail:

- What is the problem?
- Why do we need to solve it?
- How do you want to solve it?
- What results did you achieve (what can we expect from reading this work)?

Related work should be described in Section 2.

1.1 Motivation

1.1.1 Scientific Writing

A few more important notes to scientific writing:

- Reference all figures and tables (capitalize Figure, Table, Section, Subsection, Chapter, etc. when referencing it).
- Add captions to figures and tables, which summarize what we can see there (and explain abbreviations).
- Try to keep your sentences short (about 12-17 words per sentence, so that it can be read in one breath).
- Do not make claims about something you do not have evidence for (optimally, underline your statements by a reference).
- Create a logical flow of description, reporting, and argumentation (as the authors described in [1] and we can see from Figure ...) and avoid “reading surprises”.

- Explain what results show (e.g., in tables or figures). Do not let the reader reason him/herself.
- Avoid standalone subsections (or subsubsections) - if you insert Subsection 1.1, there should be at least 1.2 as well.
- Do not use footnotes for references!
- Use mostly books, journal papers, conference/workshop papers, etc. as references, but limit the use of websites (if used, add the last visit date). Do not use Wikipedia entries as references!
- Proofread your work at least several times on your own, before you hand it over to your supervisor.
- Avoid too long chapters - try to split the chapter into two instead.

1.1.2 No Subsection Without a Second One!

CHAPTER

2

Related Work

As the authors describe in [1] ...

Bibliography

- [1] Klaus Schoeffmann, Marco A. Hudelist, and Jochen Huber. Video interaction tools: A survey of recent work. *ACM Comput. Surv.*, 48(1), September 2015.