



FOM Hochschule für Oekonomie & Management

Hochschulzentrum München

Bachelor-Thesis

im Studiengang Wirtschaftsinformatik – kommunal

zur Erlangung des Grades eines

Bachelor of Science (B.Sc.)

über das Thema

Mustertitel der Arbeit

von

Felix Schubert

Erstgutachter	Prof. Dr. Max Mustermann
Matrikelnummer	XXXXXX
Abgabedatum	YYYY-MM-DD

Sperrvermerk

Die vorliegende Arbeit beinhaltet vertrauliche und interne Daten des Unternehmens.

Die Weitergabe des Inhalts der Arbeit und eventuell beiliegender Zeichnungen und Daten, im Gesamten oder in Teilen ist grundsätzlich nicht gestattet. Ausgenommen hiervon sind die Gutachter sowie berechtigte Mitglieder des Prüfungsausschusses. Die Vervielfältigung und Veröffentlichung der Bachelorarbeit, auch auszugsweise oder in digitaler Form, ist grundsätzlich nicht erlaubt.

Ausnahmen bedürfen der schriftlichen Erlaubnis der “Musterfirma”.

(Ort, Datum)

(Eigenhändige Unterschrift)

Zusammenfassung

Name des Studierenden

Felix Schubert

Thema der Bachelor-Thesis

Der Bereitstellungsprozess einer digitalen Bauakteneinsicht

Stichworte

Bauakteneinsicht, Digitalisierung, ProjektPLUS, Systems Engineering

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	V
Tabellenverzeichnis	V
Listingverzeichnis	V
Abkürzungsverzeichnis	VI
1. Einleitung	1
1.1. Problemstellung	1
1.2. Zielsetzung und Forschungsfrage	1
1.3. Forschungsmethodik	1
1.4. Aufbau der Arbeit	1
2. Die analoge Bauakteneinsicht	2
2.1. Stärken, Schwächen, Chancen und Risiken	2
2.2. Die gesetzlichen Herausforderungen	2
3. Rahmenbedingungen	3
3.1. Beispiele für die Quellenangabe	3
3.2. Abbildungen	3
3.3. Tabellen	4
3.4. Listings	4
Literaturverzeichnis	5
Internetquellen	6
Anhang	7
A. Interviews	8
A.2. Die datenschutzrechtlichen Aspekte einer digitalen Bauakteneinsicht	8
A.2. Die rechtlichen Aspekte einer digitalen Bauakteneinsicht	9
B. Abbildungen	10
C. Tabellen	11

Abbildungsverzeichnis

1. Example	3
----------------------	---

Tabellenverzeichnis

1. Die SWOT-Analyse	4
-------------------------------	---

Listingverzeichnis

1. Hello World in C	4
-------------------------------	---

Abkürzungsverzeichnis

Bspw.	Beispielsweise
CSV	Comma Separated Values
DAP	Datenaustauschplattform
GPAM	Geschäftsprozess- und Anforderungsmanagement
HTML	Hypertext Markup Language
IT	Informationstechnik
LBK	Lokalbaukommission
LHM	Landeshauptstadt München
ODS	OASIS OpenDocument
PDF	Portable Document Format
PLAN	Referat für Stadtplanung und Bauordnung
SE	Systems Engineering
VBS	Visual Basic Script
ZR	Zentralregistratur

1. Einleitung

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

1.1. Problemstellung

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.¹ At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

1.2. Zielsetzung und Forschungsfrage

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

1.3. Forschungsmethodik

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

1.4. Aufbau der Arbeit

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

¹Beispiel für eine Fußnote

2. Die analoge Bauakteneinsicht

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

2.1. Stärken, Schwächen, Chancen und Risiken

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

2.2. Die gesetzlichen Herausforderungen

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

3. Rahmenbedingungen

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

3.1. Beispiele für die Quellenangabe

Onlinequelle: [Pan17]

E-Mail: [Sch19]

Quelle mit Seitenzahl: [Vau16, S. 2 f.]

3.2. Abbildungen

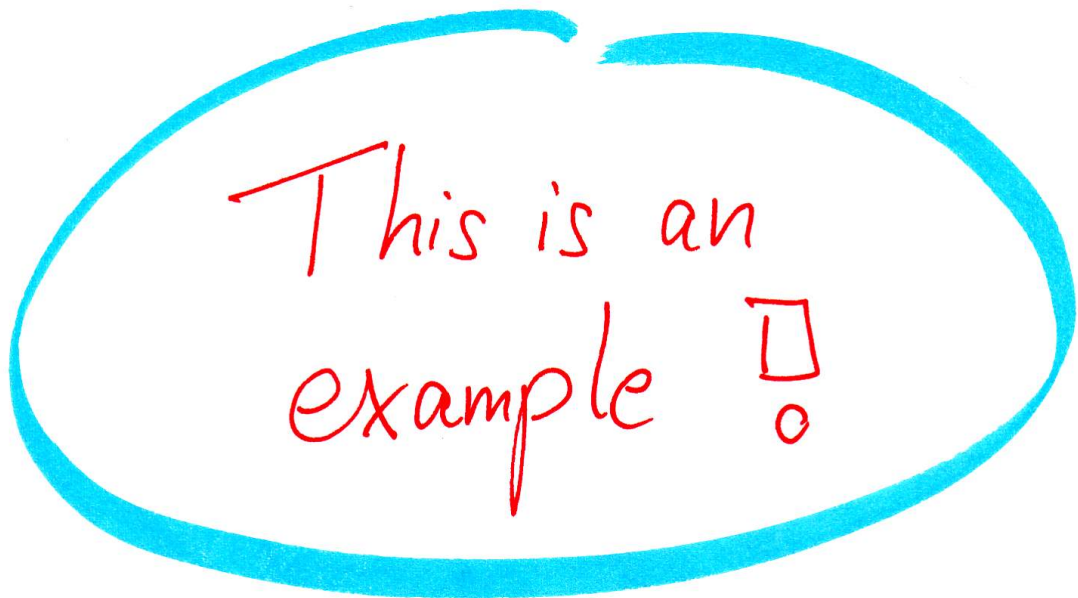


Abbildung 1: Example

Quelle: [https:](https://ftp.fau.de/ctan/macros/latex/contrib/incgraph/example.jpg)

[//ftp.fau.de/ctan/macros/latex/contrib/incgraph/example.jpg](https://ftp.fau.de/ctan/macros/latex/contrib/incgraph/example.jpg)

Beispiel für eine dynamische Referenzierung auf die Tabelle: 1

3.3. Tabellen

Nachfolgend ein Beispiel einer Tabelle.

SWOT	positiv	negativ
innen	Stärken	Schwächen
außen	Chancen	Risiken

Tabelle 1: Die SWOT-Analyse

Quelle: Eigenentwicklung

3.4. Listings

Nachfolgend ein Code-Beispiel.

```
1      #include <stdio.h>
2
3      int main() {
4          printf("Hello World\n");
5          return 0;
6      }
```

Listing 1: Hello World in C

Literaturverzeichnis

- [Vau16] VAUGHAN, William W.: Systems engineering. In: *Journal of Aerospace Technology and Management* 8 (2016), Mai, Nr. 2, S. 121. <http://dx.doi.org/10.5028/jatm.v8i2.634>. – DOI 10.5028/jatm.v8i2.634. – ISSN 21759146

Internetquellen

- [Pan17] PANITZ, Peter: *Der Weg zur intelligenten eAkte*. Februar 2017. <https://www.egovernment-computing.de/der-weg-zur-intelligenten-eakte-a-585177/>, Abgerufen am: 24. Mai 2020. – Online
- [Sch19] SCHUBERT, Felix: *1. Testlauf ist heute erfolgreich*. E-Mail, 2019. – Gesendet am: 06. Dezember 2019

Anhang

A. Interviews	8
A.1. Die datenschutzrechtlichen Aspekte einer digitalen Bauakteneinsicht . . .	8
A.2. Die rechtlichen Aspekte einer digitalen Bauakteneinsicht	9
B. Abbildungen	10
C. Tabellen	11

A. Interviews

A.1. Die datenschutzrechtlichen Aspekte einer digitalen Bauakteneinsicht

Interviewer: Felix Schubert

Befragter: Max Mustermann

Datum: 16.04.2020

- 1 **I:** Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor
2 invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. 00:00:23-1
- 3 **B:** Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tem-
4 por invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. 00:00:55-2
- 5 Kurze Unterbrechung
- 6 **I:** Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor
7 invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. 00:01:35-3
- 8 **B:** Ende des Interviews. 00:01:55-4

A.2. Die rechtlichen Aspekte einer digitalen Bauakteneinsicht

Interviewer: Felix Schubert

Befragter: Martine Mustermann

Datum: 22.04.2020

- 1 **I:** 2 Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirm-
2 od tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.
3 00:00:23-1
- 4 **B:** 2 Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirm-
5 od tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.
6 00:00:55-2
- 7 Kurze Unterbrechung
- 8 **I:** 2 Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirm-
9 od tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.
10 00:01:35-3
- 11 **B:** 2 Ende des Interviews. 00:01:55-4

B. Abbildungen

In diesem Abschnitt des Anhangs werden die Abbildungen dargestellt, welche im Text referenziert wurden.



Abbildung 2: Quick Wins

Quelle: https://en.wikipedia.org/wiki/LaTeX#/media/File:LaTeX_project_logo_bird.svg

C. Tabellen

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Anbei ein Beispiel einer Tabelle:

Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende
Lorem ipsum dolor	281 Tage	Don 28.02.19	Don 30.04.20
Projektvorbereitung	29 Tage	Don 28.02.19	Die 09.04.19
I. Meilenstein: Lorem ipsum dolor sit amet	0 Tage	Don 28.02.19	Don 28.02.19
Lorem ipsum dolor sit amet	3 Tage	Mon 11.03.19	Mit 13.03.19
Lorem ipsum dolor sit amet	1 Tag	Mit 13.03.19	Mit 13.03.19
Lorem ipsum dolor sit amet	1 Tag	Mon 18.03.19	Mon 18.03.19
Lorem ipsum dolor sit amet	1 Tag	Mon 25.03.19	Mon 25.03.19
Lorem ipsum dolor sit amet	1 Tag	Mon 25.03.19	Mon 25.03.19
II. Meilenstein: Lorem ipsum dolor sit amet,	0 Tage	Mon 25.03.19	Mon 25.03.19
Lorem ipsum dolor sit amet	1 Tag	Mon 25.03.19	Mon 25.03.19
Lorem ipsum dolor sit amet	1 Tag	Die 26.03.19	Die 26.03.19
Lorem ipsum dolor sit amet	1 Tag	Die 26.03.19	Die 26.03.19
Lorem ipsum dolor sit amet	1 Tag	Don 28.03.19	Don 28.03.19
Lorem ipsum dolor sit amet	1 Tag	Die 02.04.19	Die 02.04.19

Tabelle: Projektablaufplan
Quelle: Eigenentwicklung

Das ist ein Beispiel einer waagerechten Seite.

Ehrenwörtliche Erklärung

Hiermit versichere ich, dass die vorliegende Arbeit von mir selbstständig und ohne unerlaubte Hilfe angefertigt worden ist, insbesondere dass ich alle Stellen, die wörtlich oder annähernd wörtlich aus Veröffentlichungen entnommen sind, durch Zitate als solche gekennzeichnet habe. Ich versichere auch, dass die von mir eingereichte schriftliche Version mit der digitalen Version übereinstimmt. Weiterhin erkläre ich, dass die Arbeit in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde/Prüfungsstelle vorgelegen hat. Ich erkläre mich damit einverstanden/nicht einverstanden, dass die Arbeit der Öffentlichkeit zugänglich gemacht wird. Ich erkläre mich damit einverstanden, dass die Digitalversion dieser Arbeit zwecks Plagiatsprüfung auf die Server externer Anbieter hochgeladen werden darf. Die Plagiatsprüfung stellt keine Zurverfügungstellung für die Öffentlichkeit dar.

(Ort, Datum)

(Eigenhändige Unterschrift)