



THEMA: **Titel (deutsch)**

Title (english)

Abschlussarbeit

im Studiengang Studiengang der Fakultät Wirtschaftsinformatik
und Angewandte Informatik der Otto-Friedrich-Universität
Bamberg

Verfasser: Autor
Themensteller: Betreuer
Abgabedatum: xx.xx.xxxx

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	II
Tabellenverzeichnis	III
Algorithmen	IV
Abkürzungsverzeichnis	V
Symbolverzeichnis	VI
1. Einleitung	1
2. Hauptteil	2
2.1. Bilder und Grafiken	2
2.1.1. Bilder	2
2.1.2. Grafiken mit TikZ	2
2.2. Tabellen	3
2.3. Code-Ausschnitte	3
2.4. Zitate	4
2.5. Abkürzungen und Symbole	4
2.5.1. Abkürzungen	4
2.5.2. Symbole	4
2.6. Stichwortverzeichnis	4
Literaturverzeichnis	5
Index	7
A. Anhang	8

Abbildungsverzeichnis

2.1. Uni-Logo	2
2.2. TikZ-Grafik	3

Tabellenverzeichnis

2.1. Tabelle 1	3
--------------------------	---

Algorithmen

2.1. Mittelwert	4
---------------------------	---

Abkürzungsverzeichnis

Abk

Abkürzung

Symbolverzeichnis

$E = mc^2$ Energie

1

Einleitung

Einleitung nach [Kapitel 1](#)

2

Hauptteil

2.1. Bilder und Grafiken

2.1.1. Bilder

Bilder befinden sich im Image-Organizer und lassen sich mit `\image{Breite}{Datei im Image-Verzeichnis}{Beschriftung}{Label}` einbinden.



Abbildung 2.1.: Uni-Logo

Die Referenzierung erfolgt mittels `\autoref{Label}`, also z.B. [Abbildung 2.1](#).

2.1.2. Grafiken mit TikZ

Grafiken im TikZ-Framework¹ lassen sich mit dem Befehl `\scaletikzimage{Datei im Image-Verzeichnis}{Beschriftung}{Label}{Skalierungsfaktor}` einbinden.

¹http://www.tn-home.de/TUGDD/Stuff/TikZ_final.pdf

linke Hälfte	rechte Hälfte
Noch ein Rechteck	
Ein Rechteck	

Abbildung 2.2.: TikZ-Grafik

2.2. Tabellen

Tabellen lassen sich mit dem Environment

```
\begin{longtable}[H h t b c]{Spaltendefinitionen} ...
```

```
\caption{Tabellenunterschrift}
```

```
\label{Label}
```

```
\end{longtable}
```

definieren²

A	B	C
---	---	---

Tabelle 2.1.: Tabelle 1

2.3. Code-Ausschnitte

Pseudo-Code Ausschnitte lassen sich mit `\pseudo{Name des Algorithmus}{Label}{Datei im Code-Verzeichnis}` einbinden.

²<ftp://ftp.dante.de/pub/tex/macros/latex/required/tools/longtable.pdf>

Algorithmus 2.1 Mittelwert

```

1: function MEAN(floatlist)
2:   mean  $\leftarrow$  0.0
3:   for entry in floatlist do
4:     mean  $\leftarrow$  mean + entry
5:   end for
6:   if floatlist.length > 0 then
7:     mean  $\leftarrow$  mean / floatlist.length
8:   end if
9: return mean
10: end function

```

2.4. Zitate

Mit `\nocite*{}` lassen sich alle Einträge in der Bibliography ausgeben. Mit `\cite[S. xx]{Key}` lassen sich Zitate einfügen. Z.B. [FS08, S. 234]

2.5. Abkürzungen und Symbole

2.5.1. Abkürzungen

Abkürzungen können mit `\nomenclature{Abk}{\m{Abk}ürzung}` angegeben werden. Diese werden alphabetisch sortiert in ein Abkürzungsverzeichnis aufgenommen.

2.5.2. Symbole

Symbole können mit `\nomenclature[s]{ $E = mc^2$ }{Energie}` in das Symbolverzeichnis aufgenommen werden.

2.6. Stichwortverzeichnis

Stichwörter können mit `\index{Stichwort}` angelegt werden. Weitere Schlagwörter hängt man mit `\index{Stichwort!Schlagwort}` an ³.

³<http://www2.informatik.hu-berlin.de/~piefel/LaTeX-PS/V03-index.pdf>

Literaturverzeichnis

- [FS06] FERSTL, Otto K. ; SINZ, Elmar J.: *Grundlagen der Wirtschaftsinformatik*. 5. München : Oldenbourg, 2006 <http://www.gbv.de/dms/ilmenau/toc/516032887.PDF>///http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?id=2837852&prov=M&dok_var=1&dok_ext=htm/<http://www.gbv.de/dms/ilmenau/toc/516032887.PDF>. – ISBN 9783486579420
- [FS08] FERSTL, Otto K. ; SINZ, Elmar J.: *Grundlagen der Wirtschaftsinformatik*. 6. München : Oldenbourg, 2008 <http://www.gbv.de/dms/zbw/582128692.pdf>. – ISBN 9783486587555

Index

– S –

Stichwort	4
Schlagwort	4



Anhang

Eidesstattliche Erklärung

Ich erkläre hiermit gemäß § 17 Abs. 2 APO, dass ich die vorstehende Abschlussarbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.

Bamberg, xx.xx.xxxx

.....

Autor