University of Bamberg

Professorship for Computer Science

Communication Services, Telecommunication Systems and Computer Networks



Project on

Your Topic on the Project

Submitted by: Author

Supervisor: Prof. Dr. Udo Krieger

Bamberg, May 15, 2018 Summer Term 2017

CONTENTS

List	List of Figures List of Tables						
List							
I	VERSION						
	I-A	git	1				
	I-B	gitinfo2 – setup	1				
		I-B1 git hooks	1				
		I-B2 remove watermark	1				
II	Einleit	ung	1				
III	Hauptteil						
	III-A	Bilder und Grafiken	1				
		III-A1 Bilder	1				
		III-A2 Grafiken mit TikZ	2				
	III-B	Tabellen	2				
	III-C	Code-Ausschnitte	2				
IV	Zitate		2				
	IV-A	Abkürzungen	3				

LIST OF FIGURES

1	Uni-Logo	1
2	TikZ-Grafik	2

T	JST	OE	T_{Λ}	DТ	EC
	иот	UF	IΑ	Ы	· F.S

I	Tabelle 1	 	 	2

I. VERSION

A. git

#: (None)

@: (None)

(None)

B. gitinfo2 – setup

Gitinfo 2

- 1) git hooks: To fill watermark at buttom, deploy gitinfo2-hook.txt to githooks: (copy and make executable) or use make git
 - · .git/hooks/post-checkout
 - .git/hooks/post-commit
 - .git/hooks/post-merge
- *2) remove watermark:* To disable watermark, remove option [mark] from \usepackage[mark]{gitinfo2} in *config/commands.tex* at line 16.

II. EINLEITUNG

Einleitung nach section II

III. HAUPTTEIL

A. Bilder und Grafiken

1) Bilder: Bilder befinden sich im Image-Orgner und lassen sich mit \image{Breite}{Datei im Image-Verzeichnis}{Beschriftung}{Label} einbinden.



Figure 1: Uni-Logo

Die Referenzierung erfolg mittels \autoref{Label}, also z.B. Figure 1.

2) Grafiken mit TikZ: Grafiken im TikZ-Framework¹ lassen sich mit dem Befehl \scaletikz-image{Datei im Image Verzeichnis}{Beschriftung}{Label}{Skalierungsfaktor} einbinden.

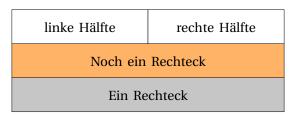


Figure 2: TikZ-Grafik

B. Tabellen

Tabellen lassen sich mit dem Environment \begin{longtable}[H h t b c]{Spaltendefinitionen} ... \caption{Tabellenunterschrift} \label{Label} \end{longtable} definieren²



Table I: Tabelle 1

C. Code-Ausschnitte

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

Algorithm 1 Mittelwert

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

IV. ZITATE

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

 $^{^{1}}http://www.tn-home.de/TUGDD/Stuff/TikZ_final.pdf$

 $^{^2} ftp://ftp. dante. de/pub/tex/macros/latex/required/tools/longtable.pdf\\$

A. Abkürzungen

 $Abk \"urzungen \ k\"onnen \ mit \ \ nomenclature \{Abk\} \{\ m\{Abk\} \ddoturzung\} \ angegeben \ werden. \ Diese \ werden \ alphabetisch \ sortiert \ in \ ein \ Abk\"urzungsverzeichnis \ aufgenommen.$