Hochschule Worms Fachbereich Informatik Studiengang Angewandte Informatik - dual (B.Sc)

Hausarbeit Wissenschaftliches Arbeiten

#### Eine wissenschaftliche Arbeit

#### Mit LaTeX

Version 1.0

Vorgelegt von

Mux Mastermann, 696969\_CHANGE\_THAT!!  $mux@hotmail.com \\ Im Wintersemester 2021/22$ 

bei Michael D.Werle-Rutter rutter@hs-worms.de

### Selbstständigkeitserklärung

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Hilfsmittel angefertigt habe. Alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus veröffentlichten und nicht veröffentlichten Schriften entnommen wurden, sind als solche kenntlich gemacht. Die Arbeit ist noch nicht in gleicher oder ähnlicher Form oder auszugsweise im Rahmen einer anderen Prüfung vorgelegt worden.

Worms, 15. November 2021
Mux Mastermann

### Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	ı
Tabellenverzeichnis	П
Abkürzungsverzeichnis	Ш
Glossar	IV
1. Example Markup	1
2. Fazit	5
Literaturverzeichnis	6
Anhang	7
A. Beispiel	8

# Abbildungsverzeichnis

1.1.	Sterne				
1.2.	Ein Beispiel für mehrere Bilder nebeneinander				ç

### Tabellenverzeichnis

1.1.	Eine Beispieltabelle																						4
т.т.	Line Delipherence	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_

## Abkürzungsverzeichnis

**PRAP** Praktische Projektarbeit

#### Glossar

#### Abschlusspunkt-Linientechnik

"Am Abschlusspunkt-Linientechnik endet das vom Kabelverzweiger kommende Verzweigungskabel." [Vodafone, 2021]

## 1. Example Markup

Example citation:
Wer testet, der questet. [Vodafone, 2021]
Example thicc text:
Wer testet, der <b>questet</b> .
Example italic text:
Wer testet, der <i>questet</i> .
Example monospace text:
Wer testet, der questet.
Example emphasized text:
Wer testet, der <i>questet</i> .
Example quotation marks:
Wer testet, der "questet".
Example acronym:
Wer dual studiert, braucht eine Praktische Projektarbeit (PRAP). We eine PRAP dokumentiert, kann diese Vorlage verwenden.
Example plural acronym:
Damit kann man ganz einfach viele PRAPs dokumentieren.
Example linking (to an image, for example):
Wie im Bild 1.1 Sterne zu sehen ist, gibt es tolle Sterne.
Example ordinary list:

2. Beans
3. More Beans
Example itemized list:
• Apple
• Beans
• More Beans
Example descriptive list:
Apple A fruit.
Beans Not a fruit.
More Beans That's a lot of beans!

1. Apple

1. Apple

- 2. Beans
- 3. More Beans
  - Soy Beans
  - Kidney Beans

Example nested lists (works with any type of list):



Abbildung 1.1.: Sterne

Quelle: [Vodafone, 2021]



(a) Lichtpunkte auf dunklem Hintergrund

(b) Ein Tannenbaum Quelle: [Vodafone, 2021]



(c) Eine Winterstadt Quelle: [Vodafone, 2021]

Quelle: [Vodafone, 2021]

Abbildung 1.2.: Ein Beispiel für mehrere Bilder nebeneinander

TM Configuration	Detail-Level	Frametime
Tensor-800	0	28
Tensor-800	1	52
Tensor-800	2	69
Tensor-800	3	89
V-Core Zenyx 33	0	
V-Core Zenyx 33	1	4
V-Core Zenyx 33	2	5
V-Core Zenyx 33	3	7
Intel iZ237-8	0	298
Intel iZ237-8	1	448
Intel iZ237-8	2	556
Intel iZ237-8	3	767

Tabelle 1.1.: Eine Beispieltabelle

```
// Example code
#include <iostream>

int main(int argc, char** argv)

{
    std::cout << "Hello, World!" << std::endl;
    return 0;
}</pre>
```

### 2. Fazit

Abschließend ist zu sagen, dass es ganz schön schwurbelt.

#### Literaturverzeichnis

- [Maral et al., 1991] Maral, G., de Ridder, J.-J., Evans, B. G., and Richharia, M. (1991). Low earth orbit satellite systems for communications. *International Journal of Satellite Communications*, 9(4):209–225.
- [Schwarzer, 2021] Schwarzer, V. (2021). Vorlesung: Software Architektur. Hochschule Worms.
- [Vodafone, 2021] Vodafone (2021). Wir haben Glasfaser in Pirmasens ausgebaut. https://www.vodafone.de/business/festnetz-internet/glasfaser-pirmasens.html. Zugriff: November 2021.

## Anhang

## A. Beispiel

Hallo, Welt!