



#### Titel

### **Projektarbeit**

des Studiengangs Infromationstechnik an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Ravensburg

von

#### Firstname LastName

dd.mm.yyyy

Bearbeitungszeitraum Matrikelnummer, Kurs Ausbildungsbetrieb Betreuer\*in des Dualen Partners

xx weeks
1111111, TIT20
company, location
Titel FirstName LastName

## Sperrvermerk

gemäß Ziffer 1.1.13 der Anlage 1 zu §§ 3, 4 und 5 der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Baden-Württemberg vom 29.09.2017:

"Der Inhalt dieser Arbeit darf weder als Ganzes noch in Auszügen Personen außerhalb des Prüfungsprozesses und des Evaluationsverfahrens zugänglich gemacht werden, sofern keine anderslautende Genehmigung vom Dualen Partner vorliegt."

Friedrichshafen, dd.mm.yyyy

Firstname LastName

### Erklärung

gemäß Ziffer 1.1.13 der Anlage 1 zu §§ 3, 4 und 5 der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Baden-Württemberg vom 29.09.2017.

Ich versichere hiermit, dass ich meine Projektarbeit mit dem Thema:

Titel

selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Ich versichere zudem, dass die eingereichte elektronische Fassung mit der gedruckten Fassung übereinstimmt.

Friedrichshafen, den dd.mm.yyyy

Firstname LastName

#### **Abstract**

This is the best Abstract i've ever read...

## Inhaltsverzeichnis

ΑI	bkürzungsverzeichnis	V	1
Αl	bbildungsverzeichnis	V	ı
Ta	abellenverzeichnis	VI	ı
Li	istings	VII	İ
1	Das erste Kapitel	1	L
2	Beispiel Code-schnipsel einbinden2.1 lorem ipsum2.2 Verweis auf Code	3 . 3	3
Li	iteratur	5	;
GI	lossar	6	j
Αı	nhang	7	7

# Abkürzungsverzeichnis

$\mathbf{AGPL}$	Affero GNU General Public License	2
$\mathbf{IS}$	Information System	:

# Abbildungsverzeichnis

	1.1	Das Logo der Musterfirma																												1	1
--	-----	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

## **Tabellenverzeichnis**

## Listings

2.1	Code-Beispiel																				
	Python-Code																				

### 1 Das erste Kapitel

Dies ist der Text des ersten Kapitels. Nur erwähnte Literaturverweise werden auch im Literaturverzeichnis gedruckt: [BHM02, S.12 ff], [DD80, S.1-3]

Meine erste Fußnote<sup>1</sup> darf auch nicht fehlen. Fußnoten sind dazu da, dass man Begriffe näher erklärt, die aber dem vertrauten Leser wahrscheinlich eh bekannt sind.

Looking for the one superhero comic you just have to read. Following the antics and adventures of May Mayday Parker, this Spider-book has everything you could want in a comic—action, laughs, mystery and someone in a Spidey suit. Collects Alias #1-28, What If. Jessica Jones had Joined the Avengers. In her inaugural arc, Jessicas life immediately becomes



Abbildung 1.1: Das Logo der Musterfirma<sup>2</sup>

expendable when she uncovers the potentially explosive secret of one heros true identity.

Manchmal braucht man auch Formeln. LaTeX hat einen sehr guten Formeleditor, der eigentlich selbsterklärend ist. Die Formeln weden automatisch nummeriert, aber man kann immer im Text mit einem Label wie Formel 1.1 Bezug nehmen.

$$t - t_0 = \sqrt{\frac{l}{g}} \int_0^{\varphi} \frac{d\psi}{\sqrt{1 - k^2 \sin^2 \psi}} = \sqrt{\frac{l}{g}} F(k, \varphi)$$
 (1.1)

Manchmal braucht man Aufzählungen, die man in einzelnenen Punkten aufführt.

- Dies ist der erste Punkt, der aufgeführt wird.
- Dies ist der zweite Punkt, der aufgeführt wird. Manchmal will man auch etwas **fett** oder *kursiv* oder *beides in Kombination* drucken.
- Dies ist der dritte Punkt, der aufgeführt wird.

Once upon a time, Jessica Jones was a costumed super-hero, just not a very good one. First, a story where Wolverine and Hulk come together, and then Captain America and Cable meet up. In a city of Marvels, Jessica Jones never found her niche. The classic adventures of Spider-Man from the early days up until the 90s. Looking for the one superhero comic

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ich bin eine Fußnote

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> aus [Mus12]

you just have to read. In her inaugural arc, Jessicas life immediately becomes expendable when she uncovers the potentially explosive secret of one heros true identity.

Erste Erwähnung eines Akronyms wird als Fußnote angezeigt. Jede weitere wird nur verlinkt: Affero GNU General Public License (AGPL). [Fre07]

Verweise auf das Glossar: Glossareintrag, Glossareinträge

### 2 Beispiel Code-schnipsel einbinden

```
public class HelloWorld {
  public static void main (String[] args) {
    // Ausgabe Hello World!
    System.out.println("Hello_World!");
}
```

Listing 2.1: Code-Beispiel

```
def quicksort(liste):
   if len(liste) <= 1:
      return liste
   pivotelement = liste.pop()
   links = [element for element in liste if element < pivotelement]
   rechts = [element for element in liste if element >= pivotelement]
   return quicksort(links) + [pivotelement] + quicksort(rechts)
   # Quelle: http://de.wikipedia.org/wiki/Python_(Programmiersprache)
```

Titel des Python-Codes

### 2.1 lorem ipsum

Looking for the one superhero comic you just have to read Information System (IS). Following the antics and adventures of May Mayday Parker, this Spider-book has everything you could want in a comic—action, laughs, mystery and someone in a Spidey suit. Collects Alias #1-28, What If. Jessica Jones had Joined the Avengers IS's. In her inaugural arc, Jessicas life immediately becomes expendable when she uncovers the potentially explosive secret of one heros true identity.

Manchmal braucht man auch Tabellen. Ein Beispiel sieht man in Tabelle 2.1, welche mit einem beliebigen Label bezeichnet werden kann. Die Tabelle taucht dann automatisch im Tabellenverzeichnis auf.

cell1 dummy text dummy text dummy text	cell2	cell3
cell1 dummy text dummy text dummy text	cell5	cell6
cell7	cell8	cell9

Tabelle 2.1: Test der Funktion der Tabelle und ihrer Darstellung

### 2.2 Verweis auf Code

Verweis auf den Code Listing 2.1. und der Python-Code Listing 2.2.

Zweite Erwähnung einer Abkürzung AGPL (Erlärung wird nicht mehr angezeigt)

### Literatur

- [BHM02] Peter Baumgartner, Hartmut Häfele und Kornelia Maier-Häfele. E-Learning Praxishandbuch: Auswahl von Lernplattformen; Marktübersicht, Funktionen, Fachbegriffe. Innsbruck: StudienVerl., 2002. ISBN: 3-7065-1771-X.
- [DD80] Stuard E. Dreyfus und Hubert L. Dreyfus. A Five-Stage Model Of The Mental Activities Involved In Directed Skill Acquisition. Techn. Ber. University of California, Berkley, 1980. URL: http://www.dtic.mil/cgi-bin/GetTRDoc? AD=ADA084551&Location=U2&doc=GetTRDoc.pdf.
- [Fre07] Free Software Foundation. GNU AFFERO GENERAL PUBLIC LICENSE. 2007. URL: http://www.gnu.org/licenses/agpl-3.0.de.html.
- [Mus12] Max Mustermann. "tolles Musterthema". Studienarbeit. Musterstadt, 2012.

## Glossar

### ${\bf Gloss are intrag}$

 $\operatorname{Ein}$ Glossar beschreibt verschiedenste Dinge in kurzen Worten.

## Anhang