TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

FACULTY OF COMPUTER SCIENCE
INSTITUTE OF SOFTWARE AND MULTIMEDIA TECHNOLOGY
CHAIR OF COMPUTER GRAPHICS AND VISUALIZATION
PROF. DR. STEFAN GUMHOLD

Masterarbeit

zur Erlangung des akademischen Grades Master of Science

Translating Natural Language to SPARQL

Xiaoyu Yin (Born 13. June 1994 in Zhumadian, Mat.-No.: 4572954)

Tutor: Dr. Dagmar Gromann

Dresden, July 17, 2018

Aufgabenstellung

Text der Aufgabenstellung...

Selbstständigkeitserklärung

Hiermit erkläre ich, dass ich die von mir am heutigen Tag dem Prüfungsausschuss der Fakultät Informatik eingereichte Arbeit zum Thema:

Translating Natural Language to SPARQL

vollkommen selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt sowie Zitate kenntlich gemacht habe.

Dresden, den July 17, 2018

Xiaoyu Yin

Kurzfassung

Zusammenfassung Text Deutsch

Abstract

abstract text english

Contents

1	ein kapitel		
	1.1 eine G	rafik	2
	1.1.1	Etwas Mathe	2
		1.1.1.1 Verweise auf Literatur	2
Bi	bliography		4

1. EIN KAPITEL 2

1 ein kapitel

1.1 eine Grafik



Figure 1.1: beschriftung

1.1.1 Etwas Mathe

$$\sum_{i=1}^{100} x_i$$

noch mehr text

1.1.1.1 Verweise auf Literatur

So kann ich Literatur aus literatur.bib zitieren: [Por95].

1. EIN KAPITEL 3

```
//comment
for(int i = 0; i < 100;i++)
{
test(i);
}</pre>
```

etwas quelltext text

[]

Bibliography

Bibliography

- [GMS02] Michel Goossens, Frank Mittelbach, and Alexander Samarin. *Der Latent Legaleiter*. Addison-Wesley, 2002.
- [Kop92] Helmut Kopka. *LaTeX: eine Einf?hrung*. Addison-Wesley, 1992.
- [Por95] Markus Porto. Kochbuch f? $r \not\!\! ET_E X$. http://www.uni-giessen.de/hrz/tex/cookbook/cookbook.html, 1995.
- [Rud03] Jan Rudl. Einf?hrung in \LaTeX Kursunterlagen. http://www.math.tu-dresden.de/~rudl/latex/LaTeX-Kurs.pdf, 2003.

Acknowledgments 5

Acknowledgments

Die Danksagung...

Copyright Information

Hier soll jeder Autor die von ihm eingeholten Zustimmungen der Copyright-Besitzer angeben bzw. die in Web Press Rooms angegebenen generellen Konditionen seiner Text- und Bild"ubernahmen zitieren.