Simulation and emulation of realtime communication networks

Franz Profelt



MASTERARBEIT

eingereicht am Fachhochschul-Masterstudiengang Embedded Systems Design in Hagenberg

im Mai 2016

 $\ensuremath{@}$ Copyright 2016 Franz Profelt

This work is published under the conditions of the Creative Commons License Attribution–NonCommercial–NoDerivatives (CC BY-NC-ND)—see http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/.

Declaration

I hereby declare and confirm that this thesis is entirely the result of my own original work. Where other sources of information have been used, they have been indicated as such and properly acknowledged. I further declare that this or similar work has not been submitted for credit elsewhere.

Hagenberg, May 28, 2016

Franz Profelt

Contents

Declaration Preface Abstract			iii	
			v vi	
				Kurzfassung
1	Intr	oduction	1	
	1.1	Motivation	1	
	1.2	Content	1	
	1.3	Purpose	1	
\mathbf{R}	efere	ices	2	

Preface

Abstract

This should be a 1-page (maximum) summary of your work in English.

Im englischen Abstract sollte inhaltlich das Gleiche stehen wie in der deutschen Kurzfassung. Versuchen Sie daher, die Kurzfassung präzise umzusetzen, ohne aber dabei Wort für Wort zu übersetzen. Beachten Sie bei der Übersetzung, dass gewisse Redewendungen aus dem Deutschen im Englischen kein Pendant haben oder völlig anders formuliert werden müssen und dass die Satzstellung im Englischen sich (bekanntlich) vom Deutschen stark unterscheidet (mehr dazu in Abschn. ??). Es empfiehlt sich übrigens – auch bei höchstem Vertrauen in die persönlichen Englischkenntnisse – eine kundige Person für das "'proof reading"' zu engagieren.

Die richtige Übersetzung für "'Diplomarbeit"' ist übrigens schlicht *thesis*, allenfalls "'diploma thesis"' oder "'Master's thesis"', auf keinen Fall aber "'diploma work"' oder gar "'dissertation"'. Für "'Bachelorarbeit"' ist wohl "'Bachelor thesis"' die passende Übersetzung.

Übrigens sollte für diesen Abschnitt die *Spracheinstellung* in LaTeX von Deutsch auf Englisch umgeschaltet werden, um die richtige Form der Silbentrennung zu erhalten, die richtigen Anführungszeichen muss man allerdings selbst setzen (s. dazu die Abschnitte ?? und ??).

Kurzfassung

An dieser Stelle steht eine Zusammenfassung der Arbeit, Umfang max. 1 Seite. Im Unterschied zu anderen Kapiteln ist die Kurzfassung (und das Abstract) üblicherweise nicht in Abschnitte und Unterabschnitte gegliedert. Auch Fußnoten sind hier falsch am Platz.

Kurzfassungen werden übrigens häufig – zusammen mit Autor und Titel der Arbeit – in Literaturdatenbanken aufgenommen. Es ist daher darauf zu achten, dass die Information in der Kurzfassung für sich allein (d. h. ohne weitere Teile der Arbeit) zusammenhängend und abgeschlossen ist. Insbesondere werden an dieser Stelle (wie u. a. auch im *Titel* der Arbeit und im *Abstract*) normalerweise keine Literaturverweise verwendet! Falls man unbedingt solche benötigt – etwa weil die Arbeit eine Weiterentwicklung einer bestimmten, früheren Arbeit darstellt –, dann sind vollständige Quellenangaben in der Kurzfassung selbst notwendig, z. B. [ZOBEL J.: Writing for Computer Science – The Art of Effective Communication. Springer-Verlag, Singapur, 1997].

Weiters sollte man daran denken, dass bei der Aufnahme in Datenbanken Sonderzeichen oder etwa Aufzählungen mit "'Knödellisten"' in der Regel verloren gehen. Dasselbe gilt natürlich auch für das Abstract.

Inhaltlich sollte die Kurzfassung keine Auflistung der einzelnen Kapitel sein (dafür ist das Einleitungskapitel vorgesehen), sondern dem Leser einen kompakten, inhaltlichen Überblick über die gesamte Arbeit verschaffen. Der hier verwendete Aufbau ist daher zwangsläufig anders als der in der Einleitung.

Chapter 1

Introduction

- 1.1 Motivation
- 1.2 Content
- 1.3 Purpose

References

Messbox zur Druckkontrolle

— Druckgröße kontrollieren! —

Breite = 100 mm
Höhe = 50 mm

— Diese Seite nach dem Druck entfernen! —