



Technische Universität München

Chair of Media Technology

Prof. Dr.-Ing. Eckehard Steinbach

**M**

# Priority Based Buffer Flushing With the Click Modular Software Router

Author:	Arturo Buitrago Méndez
Matriculation Number:	03646899
Address:	Türkenstraße 58a 80799 München
Advisor:	Christoph Bachhuber
Begin:	Datum des Arbeitsbeginns
End:	Datum des Vortrags

With my signature below, I assert that the work in this thesis has been composed by myself independently and no source materials or aids other than those mentioned in the thesis have been used.

München, August 2, 2016

Place, Date

\_\_\_\_\_  
Signature

This work is licensed under the Creative Commons Attribution 3.0 Germany License. To view a copy of the license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de>

Or

Send a letter to Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.

München, August 2, 2016

Place, Date

\_\_\_\_\_  
Signature

# Kurzfassung

In der Kurzfassung werden auf einer halben Seite das Problemfeld und die präsentierten Ergebnisse zusammengefasst.

# **Abstract**

Titel auf Englisch wiederholen.

Es folgt die englische Version der Kurzfassung.

Ok I do not know if I need an astract.

# Contents

# Chapter 1

## Einleitung

Die Einleitung soll zum eigentlichen Themengebiet hinführen und die Motivation für die Arbeit liefern. Am Schluß der Einleitung wird weiterhin noch eine Übersicht über die restliche Arbeit gegeben.

# Chapter 2

## Ein Kapitel des Hauptteils

### 2.1 Inhalte

Im Hauptteil werden aufbauend auf einer State-of-the-art-Diskussion (Literaturrecherche) die Ergebnisse der Arbeit im Detail vorgestellt. Dabei sollen auch die Schritte des durchgeführten Arbeitsprozesses dargestellt werden. Dazu kann der Hauptteil in mehrere Kapitel unterteilt werden.

Einleitung und Hauptteil sollen eine in sich geschlossene Abhandlung darstellen. Der Leser der Arbeit soll ohne zusätzliche Literatur in der Lage sein, die Arbeit im Zusammenhang zu verstehen.

### 2.2 Beispiel für eine Abbildung

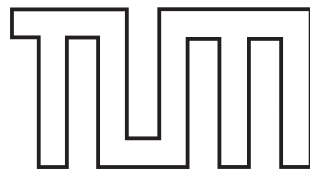


Figure 2.1: Beispiel für eine Beschriftung.

Durch die `\label` kann auf die Bilder mit `\ref` verwiesen werden (z.B. Abbildung ??).



## 2.3 Beispiele für Referenzen

Die Literaturhinweise werden im Text z.B. folgendermaßen verwendet:

“..., wie in [?] gezeigt, ...” oder “... es gibt mehrere Ansätze [?, ?] ...”

## 2.4 Schrifttypen

Als Schrifttyp wird Arial oder Roman empfohlen. Bitte beachten, daß Größen und Einheiten eine eigene Schreibweise haben:

**Kursivschrift:** physikalische Größen (z.B.  $U$  für Spannung), Variablen (z.B.  $x$ ), sowie Funktions- und Operatorzeichen, deren Bedeutung frei gewählt werden kann (z.B.  $f(x)$ )

**Steilschrift:** Einheiten und ihre Vorsätze (z.B. kg, pF), Zahlen, Funktions- und Operatorzeichen mit feststehender Bedeutung (z.B. sin, lg)

## 2.5 Archivierung

Für die Archivierung sind alle Dateien der Arbeit (auch der Vorträge) dem Betreuer zur Verfügung zu stellen. Weiterhin soll noch ein BibT<sub>E</sub>X-Eintrag der Arbeit erstellt werden (die Felder in eckigen Klammern sind dabei auszufüllen):

```
@MastersThesis{<Nachname des Autors><Jahr>,  
  type =          {<Art der Arbeit>},  
  title =         {{<Thema der Arbeit>}},  
  school =        {Institute of Communication Networks~(LKN),  
                   Munich University of Technology~(TUM)},  
  author =        {<Nachname des Autors>, <Vorname des Autors>},  
  annote =        {<Nachname des Betreuers>, <Vorname des Betreuers>},  
  month =         {<Monat>},  
  year =          {<Jahr>},  
  key =           {<Mehrere Suchschlüssel>}  
}
```

# Chapter 3

## Zusammenfassung

Am Schluß werden noch einmal alle wesentlichen Ergebnisse zusammengefaßt. Hier können auch gemachte Erfahrungen beschrieben werden. Am Ende der Zusammenfassung kann auch ein Ausblick folgen, der die zukünftige Entwicklung der behandelten Thematik aus der Sicht des Autors darstellt.

# Appendix A

## Ein Beispiel für einen Anhang

Beispiel für eine Tabelle:

Table A.1: Beispiel für eine Beschriftung. Tabellenbeschriftungen sind üblicherweise über der Tabelle platziert.

left	center	right
entry	entry	entry
entry	entry	entry
entry	entry	entry

# List of Figures

## List of Tables