# MASTER THESIS NAME

ITIS MASTER THESIS

presented by

LUIS ALBERTO MEZA RUIZ

Embedded Systems group Department of Informatics Technische Universität Clausthal

Luis Alberto Meza Ruiz: Master Thesis Name

STUDENT ID 450801

ASSESSORS

First assessor: Dr.-Ing. Andreas Reinhardt Second assessor: Prof. Dr. Sven Hartmann

SUBMISSION DATE 31 (MONTH) 2017

#### STATUTORY DECLARATION

Ich erkläre hiermit, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Alle Stellen der Arbeit, die wörtlich oder sinngemäß aus anderen Quellen übernommen wurden, wurden als solche kenntlich gemacht. Die Arbeit wurde in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner anderen Prüfungsstelle vorgelegt.

Ich erkläre mich zudem mit der öffentlichen Bereitstellung meines ITIS Master Thesis in der Instituts- und/oder Universitätsbibliothek einverstanden.

Clausthal-Zellerfeld, 31 (MONTH) 2017	
_	
	Luis Alberto Meza Ruiz

# ABSTRACT

Write here your Abstract. //TEXT //ENDTEXT

### CONTENTS

1	INTRODUCTION	1
2	RELATED WORK	3
3	PROTOCOLS OVERVIEW	5
4	METHODOLOGY 4.1 Metrics	7 7 7
5	EXPERIMENT RESULTS	9
6	CONCLUSIONS	11
ві	BLIOGRAPHY	13

# ACRONYMS

**SDN** Software-defined Networks

INTRODUCTION

The organization of this work is structured as follows: Software-defined Networks (SDN)  $\,$ 

#### RELATED WORK

In their work, et al.[2] perform a comparison of two of the most known controllers: OpenDayLight and Floodlight.

In the next chapter we will review the protocols chosen for our implementation.

# PROTOCOLS OVERVIEW

In this section, we describe ...

[1]

### ${\tt METHODOLOGY}$

4.1 METRICS

WRITE HERE THE CONTENT

1

### 4.2 IMPLEMENTATION DETAILS

Write here the details of the implementation.

<sup>1</sup> Footnote content.

# EXPERIMENT RESULTS

In this section, the results obtained will be presented.

#### CONCLUSIONS

In this project, a survey work was done on some of the existing protocols exploiting constructive interference for wireless sensor networks and their performances were tested,

We also provide a brief description of ...

The results gained are ...

#### BIBLIOGRAPHY

- [1] Mininet. Online. (Visited on 09/30/2017).
- [2] Shiva Rowshanrad, Vajihe Abdi, and Manijeh Keshtgari. "PER-FORMANCE EVALUATION OF SDN CONTROLLERS: FLOOD-LIGHT AND OPENDAYLIGHT." In: *IIUM Engineering Journal* 17.2 (2016), pp. 47–57.