



**Hochschule für Technik  
und Wirtschaft Berlin**

*University of Applied Sciences*

# **Positionsbestimmung drahtloser mobiler eingebetteter Systeme mittels Time Difference of Arrival**

**Abschlussarbeit**

zur Erlangung des akademischen Grades  
**Bachelor of Engineering**

an der

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin  
Fachbereich 1: Ingenieurwissenschaften - Energie und Information  
Studiengang Computer Engineering

**Erstprüfer** Prof. Dr.-Ing. habil. Carsten Gremzow

**Zweitprüfer** Prof. Dr. rer. nat. Sebastian Bauer

Eingereicht von: Oliver Koepp

Matrikelnummer: s0559122

Abgabe: 17.12.2019

# Inhaltsverzeichnis

1 Introduction . . . . . 1

# Abbildungsverzeichnis

1	Wow tux is a penguin . . . . .	1
---	--------------------------------	---

# **Tabellenverzeichnis**

## **Abkürzungsverzeichnis**

<b>MCU</b>	Microcontroller Unit
<b>FPU</b>	Floating Point Unit
<b>RISC</b>	Reduced Instruction Set Computer
<b>ARM</b>	Advanced RISC Machine
<b>UDP</b>	User Datagram Protocol
<b>TCP</b>	Transmission Control Protocol

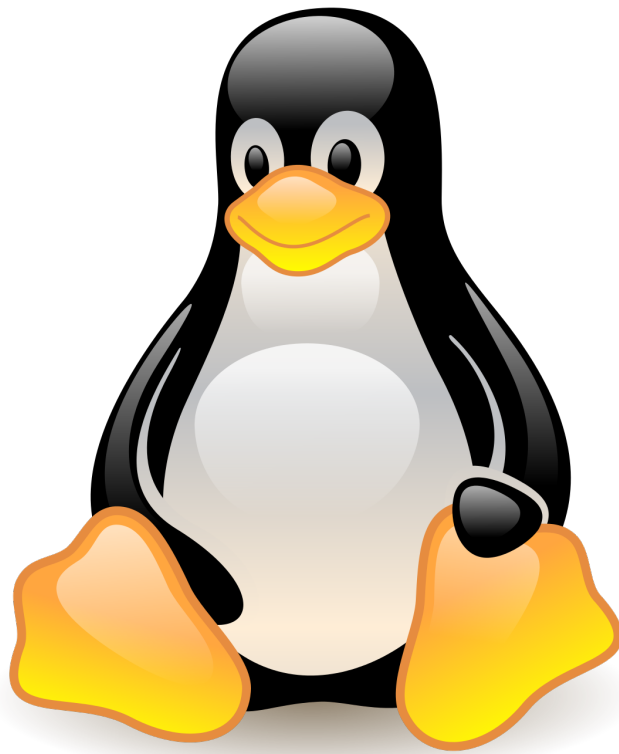


Abbildung 1: Wow tux is a penguin

## 1 Introduction

We have here some useless piece of text. But the picture looks great.