



### Titel

### Forschungspraktikum in Computer Science

submitted by

Vorname Name

born Geburtsdatum in Geburtsort

#### Written at

Lehrstuhl für Mustererkennung (Informatik 5)

Department Informatik
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg.

Advisor: Betreuer

Started: Start

Finished: Ende

Ich versichere, dass ich die Arbeit ohne fremde Hilfe und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Quellen angefertigt habe und dass die Arbeit in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegen hat und von dieser als Teil einer Prüfungsleistung angenommen wurde. Alle Ausführungen, die wörtlich oder sinngemäß übernommen wurden, sind als solche gekennzeichnet.

### $\ddot{\mathbf{U}}\mathbf{bersicht}$

Abstract

## Contents

1	Introduction	1
2	First real chapter, e.g.: Theoretical Background / Fundamentals	3
3	Second real chapter, e.g.: Methodology	5
Li	st of Abbreviations	7
Li	st of Figures	9
Li	st of Tables	11

viii *CONTENTS* 

### Chapter 1

### Introduction

#### Example paragraph:

Niemann [Niemann83KVM] wrote a nice book. There is no Support Vector Machines (SVMs) defined, but maybe he said something about Bayesian classifiers, maybe here [Niemann83KVM]. But I like SVMs, so give me an SVM.

Useful reads:

Checkout the subcaption package how to do multiple figures/tables. Make sure that you use vector graphics - no blurry png - for graphs or similar, eg use tikz/inkscape. Figure 1.1 is an example of a figure using the package tikz. Make also sure that your plots are readable and have axis captions, eg use pgfplots.

How to create good looking tables with the booktabs package e.g. a table should like Table 1.1.

Table 1.1: Long caption for this table which is composed by sub-table 1 and sub-table 2.

(	(a) Sub-table 1.									
id	method	result								
1	A	0.9								
2	В	0.8								

(	b) Sub-tab	ole 2.
id	method	result
1	С	90%
2	D	80%

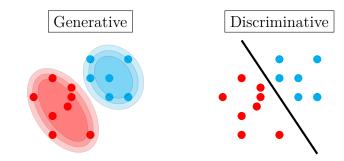


Figure 1.1: Example of a figure using the package tikz

# Chapter 2

First real chapter, e.g.: Theoretical Background / Fundamentals

4CHAPTER 2. FIRST REAL CHAPTER, E.G.: THEORETICAL BACKGROUND / FUNDAMENT

# Chapter 3

Second real chapter, e.g.: Methodology

# List of Abbreviations

SVM Support Vector Machine

# List of Figures

1 1	D		1 .1		0
1.1	Example of a figure	using the package	$ti\kappa z$	zz	2

10 LIST OF FIGURES

## List of Tables

1.1	Short title for the	List of Tables																						1
-----	---------------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

12 LIST OF TABLES