

**Bachelorarbeit**  
**in der Angewandten Informatik**  
Nr. AI-20xx-BA-xx

**Titel**

**Untertitel**

**Vorname Nachname**

Abgabedatum: 21. September 2017

Prof. Dr. XX YY

Dr. XX YY

## Kurzfassung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque Natural-Programmierung blandit sed, hendrerit at, pharetra eget, dui. Sed lacus. Pellentesque malesuada. Cras gravida mi id sapien. Ut risus justo, fermentum non, scelerisque sit amet, lacinia in, erat. Proin nec lorem. Quisque porta, nisl at porta aliquam, felis libero consequat ipsum, vitae scelerisque dolor mi a odio. Cum sociis natoque penatibus et magnis

dis parturient montes, nascetur siehe Abbildung ?? ridiculus mus. Duis sollicitudin. Proin sollicitudin varius arcu. Morbi eleifend, metus sit amet placerat pharetra, dolor dui lobortis pede, vel imperdiet tellus eros imperdiet lorem. In hac habitasse platea dictumst. Curabitur elit mi, facilisis nec, ultricies id, aliquet et, magna. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam ac est. Mauris turpis enim, feugiat non, imperdiet congue, scelerisque non, purus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam dictum **aliquet** purus. Maecenas faucibus. Maecenas suscipit.

## Abstract

Fusce neque est, tincidunt eu, nonummy nec, tempor iaculis, erat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum egestas, velit a rhoncus gravida, metus dolor pulvinar diam, sit amet placerat risus dolor sit amet elit. Maecenas eget purus ut est mattis porta. Suspendisse ut mi et mauris lobortis malesuada. Vestibulum dapibus. Duis hendrerit, elit eu venenatis eleifend, sapien ante volutpat odio, ac condimentum tellus massa ut massa. Etiam dapibus imperdiet metus. Sed sapien arcu, pulvinar quis, laoreet quis, venenatis non, justo. Aliquam est ante, pulvinar nec, accumsan sed, auctor sed, augue. Ut adipiscing ligula. In mattis. Ut varius. In nec nulla at eros molestie viverra. Duis dolor risus, lobortis vel, dictum a, pellentesque id, lectus. Sed suscipit orci ac ligula venenatis condimentum. Maecenas et sem lacinia tortor cursus tempus. Mauris pellentesque risus at nulla. In arcu. Curabitur mattis mi quis dolor. In leo. Vivamus ut libero.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>IV</b>
<b>Listings</b>	<b>V</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2 Grundlagen</b>	<b>2</b>
<b>3 Konzept</b>	<b>4</b>
3.1 1. Abschnitt . . . . .	4
<b>4 Umsetzung</b>	<b>5</b>
4.1 Bewertung . . . . .	5
<b>5 Zusammenfassung und Ausblick</b>	<b>6</b>
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>VI</b>
<b>Anhang</b>	<b>VII</b>
<b>A Skripte</b>	<b>VII</b>
<b>B Konfigurationen</b>	<b>VIII</b>
<b>Selbstständigkeitserklärung</b>	<b>IX</b>

## Abbildungsverzeichnis

2.1	FH Logo . . . . .	2
2.2	minimalistischer Graph . . . . .	2
2.3	Sinus Funktion . . . . .	3

# Listings

4.1	Codebeispiel C# . . . . .	5
-----	---------------------------	---

# 1 Einleitung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque Natural-Programmierung blandit sed, hendrerit at, pharetra eget, dui. Sed lacus. Pellentesque malesuada. Cras gravida mi id sapien. Ut risus justo, fermentum non, scelerisque sit amet, lacinia in, erat. Proin nec lorem. Quisque porta, nisl at porta aliquam, felis libero consequat ipsum, vitae scelerisque dolor mi a odio. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Duis sollicitudin. Proin sollicitudin varius arcu. Morbi eleifend, metus sit amet placerat pharetra, dolor dui lobortis pede, vel imperdiet tellus eros imperdiet lorem. In hac habitasse platea dictumst. Curabitur elit mi, facilisis nec, ultricies id, aliquet et, magna. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam ac est. Mauris turpis enim, feugiat non, imperdiet congue, scelerisque non, purus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam dictum aliquet purus. Maecenas faucibus. Maecenas suscipit. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque Natural-Programmierung blandit sed, hendrerit at, pharetra eget, dui. Sed lacus. Pellentesque malesuada. Cras gravida mi id sapien. Ut risus justo, fermentum non, scelerisque sit amet, lacinia in, erat. Proin nec lorem. Quisque porta, nisl at porta aliquam, felis libero consequat ipsum, vitae scelerisque dolor mi a odio. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Duis sollicitudin. Proin sollicitudin varius arcu. Morbi eleifend, metus sit amet placerat pharetra, dolor dui lobortis pede, vel imperdiet tellus eros imperdiet lorem. In hac habitasse platea dictumst. Curabitur elit mi, facilisis nec, ultricies id, aliquet et, magna. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam ac est. Mauris turpis enim, feugiat non, imperdiet congue, scelerisque non, purus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam dictum aliquet purus. Maecenas faucibus. Maecenas suscipit.

## 2 Grundlagen

Stand der Wissenschaft und Technik (max. 40%)

Hier die Literaturverweise nicht vergessen [Abr84]

Und denkt daran, Wikipedia[Wik09] ist allenfalls für Begriffserklärungen, da es dabei um keine wissenschaftliche Quelle handelt! Noch nicht zumindest, allerdings lohnt meist ein Blick in die englische Wikipedia!

Hier ein Beispiel für eine Tabelle, da Tabelle, Bilder, ... immer referenziert werden müssen, siehe Tabelle 2.1. Beachten Sie, dass vertikale und doppelte Linien zu vermeiden sind.

Tabelle 2.1: Pflichtmodule Master Angewandte Informatik

Modul	Modulbezeichnung	CP
MAAI-1110	Qualitätsorientierte Softwareentwicklung	5
MAAI-1120	Projektmanagement	5
MAAI-1210	Masterprojekt	5
MAAI-9310	Masterarbeit mit Kolloquium	30

und hier eine Beispielformel

$$e^{j\pi} = -1 \quad (2.1)$$

Außerdem lassen sich natürlich auch Bilder einfügen, siehe Abbildung 2.1 .



Abbildung 2.1: FH Logo

Des Weiteren können Grafiken auch mit Paketen wie zum Beispiel TikZ erstellt werden, in Abbildung 2.2 ist ein Graph und in Abbildung :sinus die Sinusfunktion dargestellt.



Abbildung 2.2: minimalistischer Graph



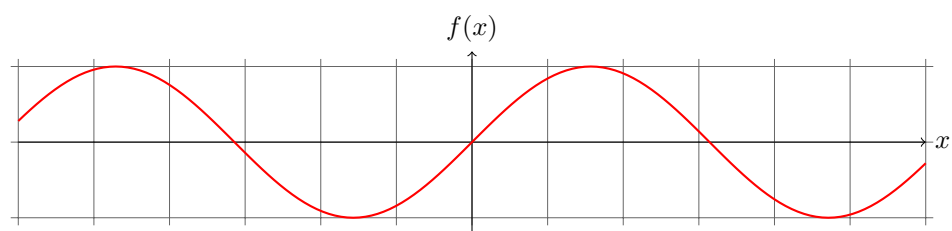


Abbildung 2.3: Sinus Funktion

## 3 Konzept

### 3. Konzept (zusammen mit Umsetzung und Bewertung ca. 50%)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque Natural-Programmierung blandit sed, hendrerit at, pharetra eget, dui. Sed lacus. Pellentesque malesuada. Cras gravida mi id sapien. Ut risus justo, fermentum non, scelerisque sit amet, lacinia in, erat. Proin nec lorem. Quisque porta, nisl at porta aliquam, felis libero consequat ipsum, vitae scelerisque dolor mi a odio. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Duis sollicitudin. Proin sollicitudin varius arcu. Morbi eleifend, metus sit amet placerat pharetra, dolor dui lobortis pede, vel imperdiet tellus eros imperdiet lorem. In hac habitasse platea dictumst. Curabitur elit mi, facilisis nec, ultricies id, aliquet et, magna. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam ac est. Mauris turpis enim, feugiat non, imperdiet congue, scelerisque non, purus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam dictum aliquet purus. Maecenas faucibus. Maecenas suscipit.

### 3.1 1. Abschnitt

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque Natural-Programmierung blandit sed, hendrerit at, pharetra eget, dui. Sed lacus. Pellentesque malesuada. Cras gravida mi id sapien. Ut risus justo, fermentum non, scelerisque sit amet, lacinia in, erat. Proin nec lorem. Quisque porta, nisl at porta aliquam, felis libero consequat ipsum, vitae scelerisque dolor mi a odio. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Duis sollicitudin. Proin sollicitudin varius arcu. Morbi eleifend, metus sit amet placerat pharetra, dolor dui lobortis pede, vel imperdiet tellus eros imperdiet lorem. In hac habitasse platea dictumst. Curabitur elit mi, facilisis nec, ultricies id, aliquet et, magna. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam ac est. Mauris turpis enim, feugiat non, imperdiet congue, scelerisque non, purus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam dictum aliquet purus. Maecenas faucibus. Maecenas suscipit.

## 4 Umsetzung

### 4. Umsetzung

Im Listing 4.1 ist ein Codebeispiel in C# zu sehen:

Listing 4.1: Codebeispiel C#

```
1
2 using System;
3 // A "Hello World!" program in C#
4 namespace HelloWorld
5 {
6     class Hello
7     {
8         static void Main()
9         {
10             System.Console.WriteLine("Hello_World!");
11         }
12     }
13 }
```

### 4.1 Bewertung

#### 5. Bewertung der Ergebnisse

## 5 Zusammenfassung und Ausblick

6. Zusammenfassung und Ausblick (ca. 5%) [Abr84]

## Literaturverzeichnis

- [Abr84] ABRAHAMS, Athol D.: Channel networks: A geomorphological perspective. In: *Water Resources Research* 20 (1984), S. 161–168
- [AFT98] ADLER, R J. ; FELDMAN, R E. ; TAQQU, M S.: *A practical guide to heavy tails : statistical techniques and applications*. Boston : Birkhauser, 1998
- [AGD07] AZAD, Pedram ; GÖCKEL, Tilo ; DILLMANN, Rüdiger: *Computer Vision: Das Praxisbuch*. 1. Elektor-Verlag, 2007 <http://amazon.de/o/ASIN/3895761656/>. – ISBN 9783895761652
- [BTS04] BOOKHAGEN, Bodo ; THIEDE, R C. ; STRECKER, M R.: Late Quaternary intensified monsoon phases control landscape evolution in the NW Himalaya. In: *EGU Annual Meeting 2004 abstracts*, 2004. – EGU04-A-06809
- [BW93] BEVEN, Keith ; WOOD, Eric F.: Flow routing and the hydrological response of channel networks. In: BEVEN, Keith (Hrsg.) ; KIRKBY, Michael J. (Hrsg.): *Channel network hydrology*. Wiley, 1993, S. 99–128
- [HLO01] HSIEH, Meng-Long ; LIEW, Ping-Mei ; OTA, Yoko: *The dynamic Hualien-Taitung coast, eastern Taiwan: a treasure for studying active tectonics and coastal evolution*. Booklet, 2001. – Field guide for the 2001 international meeting on sea-level changes, coastal evolution and neotectonics (INQUA)
- [Lar95] LARSEN, E W.: *Mechanics and modeling of river meander migration*, University of California, Berkeley, Diss., 1995
- [LWETS01] LARSEN, M C. ; WIECZOREK, G F. ; EATON, L S. ; TORRES-SIERRA, H: *The rainfall-triggered landslide and flash flood disaster in northern Venezuela, December 1999*. 2001. – in Proceedings of the 7th Federal Interagency Sedimentation Conference, Reno, NV, March 25-29, 2001
- [RS92] REID, L M. ; SMITH, C W.: The effects of Hurricane Iniki on flood hazard on Kauai / U.S.D.A. Forest Service-Pacific Southwest Research Station. 1992. – Forschungsbericht
- [STBG96] SPIEGELHALTER, D J. ; THOMAS, A ; BEST, N G. ; GILKS, W R. ; MRC BIO-STATISTICS UNIT (Hrsg.): *BUGS: Bayesian inference Using Gibbs Sampling, Version 0.5, (version ii)*. Cambridge, UK: MRC Biostatistics Unit, 1996
- [Wik09] WIKIPEDIA (Hrsg.): *Die freie Enzyklopädie*. Version: 2009. <http://de.wikipedia.org/>, Abruf: 11. September 2009

# **Anhang A**

## **Skripte**

## **Anhang B**

### **Konfigurationen**

# Selbstständigkeitserklärung

Ich, Vorname Nachname, versichere hiermit, dass ich die vorliegende Bachelorarbeit mit dem Thema

*Titel Untertitel*

selbstständig und nur unter Verwendung der angegebenen Quellen und Hilfsmittel angefertigt habe.

Erfurt, 21. September 2017

Vorname Nachname