Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt Fakultät Informatik und Wirtschaftsinformatik

### **Projektarbeit**

## **Naolympics**

vorgelegt an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt in der Fakultät Informatik und Wirtschaftsinformatik zum Abschluss eines Studiums im Studiengang Informatik

Nils Göbel
Johannes Gehring
Luca Klingert
Michael Schmitt

Eingereicht am: Datum

Erstprüfer: Prof. Dr. Arndt Balzer Zweitprüfer: Prof. Dr. Daniel Kulesz

## Selbstständigkeitserklärung

Hiermit versichere ich, dass ich die vorgelegte Bachelorarbeit/Masterarbeit selbstständig
verfasst und noch nicht anderweitig zu Prüfungszwecken vorgelegt habe. Alle benutzten
Quellen und Hilfsmittel sind angegeben, wörtliche und sinngemäße Zitate wurden als solche
gekennzeichnet.

Irgendwo, den Datum

### Kurzfassung

In dieser Arbeit geht es um ...

### **Abstract**

This thesis is about ....

## **Inhaltsverzeichnis**

Αl	obildungsverzeichnis	ix
Ta	bellenverzeichnis	хi
1	Einleitung 1.1 Bilderkennung (JG)	<b>1</b> 2
2	State of the Art         2.1       Unterkapitel	3 3 4
3	Eigene Ideen	7
4	Umsetzung	9
5	Experimente und Ergebnisse	11
6	Zusammenfassung und Ausblick	13
Li	teraturverzeichnis	15

# Abbildungsverzeichnis

2.1	Testbild						_	_		_		_		_						_			_			_								_				_	_	2	3
<b>~.</b> 1	restona	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	,

## **Tabellenverzeichnis**

3.1	Testtabelle.	_		_				_					_	_	_	_			_	_										_	_				_	7
J.1	i obttato cii o	•	 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	,	•	•

# 1 Einleitung

## 1.1 Bilderkennung (JG)

Hallo, Welt![?]

### 2 State of the Art

blabla blabla blabla blabla blabla blabla blabla blabla blabla blabla



Abb. 2.1: Testbild

#### 2.1 Unterkapitel

blabla blabla blabla blabla blabla

#### 2.1.1 Unter-Unterkapitel

blabla blabla blabla blabla blabla

```
// Kernel Definition
2
      _global__ void VecAdd(float* A, float* B, float* C)
3
4
         int i = threadIdx.x;
5
        C[i] = A[i] + B[i];
6
7
      int main(void)
8
9
10
       // Kernel Invocation with N threads
      return 0;
12
```

Listing 2.1: Beispiel für eine Activity

blabla blabla

#### 2.1.2 Unter-Unterkapitel2

blabla blabla

blabla blabla

blabla blabla

## 3 Eigene Ideen

blabla bl

A	В	С
1	2	3
4	5	6

Tab. 3.1: Testtabelle

blabla blabla

## 4 Umsetzung

# **5 Experimente und Ergebnisse**

# 6 Zusammenfassung und Ausblick

Hier wird eine Buch zitiert[1] und hier ein anderes [1].

## Literaturverzeichnis

[1] S.K. Nayar. Image Processing i. In *Monograph FPCV-1-4*, First Principles of Computer Vision, Columbia University, New York, Mar 2022.