

# Project Documentation

## Interactive Lighting Detector

#### written by

Vera Brockmeyer (Matrikelnr. 11077082) Laura Anger (Matrikelnr. 11086356)

Image Processing in SS 2017

Supervisor:

Prof. Dr. Dietmar Kunz

Institute for Media- and Phototechnology

# Inhaltsverzeichnis

1	Intr	roduction	3	
	1.1	Motivation	3	
	1.2	Usage Context	3	
	1.3	Project Goal	3	
<b>2</b>	Sta	te of the Art	4	
	2.1	Image Forensic	4	
	2.2	Light Vectors	4	
3	Ma	terials	5	
	3.1	Hardware	5	
		3.1.1 Computer	5	
	3.2	Software	5	
4	Sys	tem	6	
5	Eva	Evaluation		
6	Pro	ject Management	8	
	6.1	Project Definition	8	
		6.1.1 ??	8	
		6.1.2 ??	8	
	6.2	Project Planning	8	
		6.2.1 ??	8	
		6.2.2 ??	8	
	6.3	Project Execution	8	
		6.3.1 ??	8	
		6.3.2 ??	9	
	6.4	Project Completion	9	
		6.4.1 ??	9	
		6.4.2 ??	9	
7	Cor	nclusion	10	

1 INTRODUCTION 3

## 1 Introduction

??

1.1 Motivation

??

1.2 Usage Context

??

1.3 Project Goal

## 2 State of the Art

???

2.1 Image Forensic

??

2.2 Light Vectors

3 MATERIALS 5

## 3 Materials

??

### 3.1 Hardware

??

### 3.1.1 Computer

??

@??: Vielleicht möchtest du die Tabelle einfach übernehmen und nur die Daten des PCs ändern?

### 3.2 Software

CGPC6	Beschreibung
Prozessor	Intel Core i7 6700 CPU @ $4 \times 3.4 - 4.0 \mathrm{GHz}$
Arbeitsspeicher	16 GB
Grafikkarte	NVIDIA GeForce GTX 980
Betriebssystem	Windows 10 Education 64 bit
Schnittstellen	$2 \times \text{USB } 3.0, 5 \times \text{USB } 2.0, 1 \times \text{HDMI}$

Tabelle 1: Übersicht der technischen Daten des Computers für die *Unity-*Simulation.

4 SYSTEM 6

# 4 System

???

5 EVALUATION 7

# 5 Evaluation

#### Project Management 6

#### Laura

Dieses Kapitel beschreibt die Planung und das Management des Projektes MArC. Es ist in die einzelnen Projektphasen gegliedert, welche jeweils die wichtigsten Punkte der entsprechenden Phasen enthalten.

6.1 Project Definition
Laura
6.1.1 ??
Laura
6.1.2 ??
Laura
6.2 Project Planning
Laura
6.2.1  ??
Laura
6.2.2 ??
Laura
6.3 Project Execution
Laura
6.3.1 ??
Laura

6.3.2 ??

Laura

# 6.4 Project Completion

Laura

6.4.1 ??

Laura

6.4.2 ??

Laura

7 CONCLUSION 10

# 7 Conclusion

LITERATUR 11

# Literatur