

# Praktikumsprotokoll

Cailin Guan

31. Mai 2017

## **Erklärung**

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbst andig und ohne fremde Hilfe verfasst, und dass nur die angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet wurden. Die Arbeit wurde bisher in gleicher oder ähnlicher Form keineranderen Prüfungsbehörde vorgelegt.

Hannover, 30. Mai 2017

---

Unterschrift

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Rahmenbedingungen</b>	<b>5</b>
2.1	Begründung für die Wahl der Tätigkeit . . . . .	5
2.2	Art, Inhalt und Umfang der Bewerbung . . . . .	5
2.3	Vorstellung des Projekt: StanDAP-Herb . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Aufgaben der Tätigkeit</b>	<b>6</b>
3.1	Aufgabenzuteilung . . . . .	6
3.2	Aufgabenbeschreibung . . . . .	6
3.2.1	Visual Studio 2008 & 2010 . . . . .	6
3.2.2	OpenCV . . . . .	6
3.2.3	GUI-Steuerung . . . . .	6
3.2.4	XML-Analysierung . . . . .	6
3.2.5	Fuzzy Search . . . . .	6
3.2.6	Rest-Service . . . . .	6
3.2.7	Auto-Cut . . . . .	6
3.2.8	HSV Farbraume . . . . .	6
3.2.9	Segmentierung . . . . .	6
3.2.10	SVM-Klassifikator . . . . .	6
3.2.11	Automatischer Objekterkennung . . . . .	6
3.2.12	Json . . . . .	6
<b>4</b>	<b>Zusammenfassung</b>	<b>7</b>
4.1	Erfahrungsgewinnen . . . . .	7
4.2	Auswirkungen auf die eigene Berufsvorstellung . . . . .	7
4.3	Bewertung der eigenen Leistungen . . . . .	7
4.4	Rückmeldung des Arbeitgebers . . . . .	7

4.5	Zusammenfassung der Tätigkeit . . . . .	7
<b>5</b>	<b>Literatur</b>	<b>8</b>

## **Einleitung**

Hier ist kfdkfkfö

## **Rahmenbedingungen**

**2.1 Begründung für die Wahl der Tätigkeit**

**2.2 Art, Inhalt und Umfang der Bewerbung**

**2.3 Vorstellung des Projekt: StanDAP-Herb**

## **Aufgaben der Tätigkeit**

### **3.1 Aufgabenzuteilung**

### **3.2 Aufgabenbeschreibung**

#### **3.2.1 Visual Studio 2008 & 2010**

#### **3.2.2 OpenCV**

#### **3.2.3 GUI-Steuerung**

#### **3.2.4 XML-Analysierung**

#### **3.2.5 Fuzzy Search**

#### **3.2.6 Rest-Service**

#### **3.2.7 Auto-Cut**

#### **3.2.8 HSV Farbraume**

#### **3.2.9 Segmentierung**

#### **3.2.10 SVM-Klassifikator**

#### **3.2.11 Automatischer Objekterkennung**

#### **3.2.12 Json**

## **Zusammenfassung**

**4.1 Erfahrungsgewinnen**

**4.2 Auswirkungen auf die eigene Berufsvorstellung**

**4.3 Bewertung der eigenen Leistungen**

**4.4 Rückmeldung des Arbeitgebers**

**4.5 Zusammenfassung der Tätigkeit**



## Literatur