

Projekt Ausarbeitung

Kamerakalibrierung anhand eines Punktgitters

geschrieben von

Vera Brockmeyer (Matrikelnr. 11077082)
Artjom Schwabski (Matrikelnr. XXXXXXXX)

Weiterführende Themen der Bildverarbeitung in SS 2017

Betreuer:

Prof. Dr. Dietmar Kunz
Institute for Media- and Phototechnology

Inhaltsverzeichnis

1	Abstrakt	3
2	Einleitung	4
2.1	Motivation	4
3	Stand der Wissenschaft	5
3.1	Kamerakalibrierung mit Punktraster	5
4	Materialien	6
4.1	Hardware	6
4.2	Software	6
4.2.1	ImageJ	6
5	Methode	7
5.0.1	Levenberg-Marquard-Approximation	7
5.0.2	Affine Transformation	7
5.0.3	Kamerakalibrierung	7
6	Auswertung	8
7	Reflexion	9
8	Zusammenfassung	10

1 Abstrakt

XXXX

2 Einleitung

Vera

2.1 Motivation

Vera

3 Stand der Wissenschaft

???

3.1 Kamerakalibrierung mit Punktraster

XXXX

4 Materialien

XXX

4.1 Hardware

4.2 Software

4.2.1 ImageJ

5 Methode

XXXX

5.0.1 Levenberg-Marquard-Approximation

5.0.2 Affine Transformation

5.0.3 Kamerakalibrierung

6 Auswertung

XXXX

7 Reflexion

Vera

8 Zusammenfassung

Vera

Literatur