

HiWi

Dokumentation von Hardware

Motivation

Bildverarbeitung und Computer-Vision-Systeme erhalten zunehmend mehr Bedeutung in Forschung und Industrie. Im Rahmen dieser Tätigkeit soll die Hardware eines Kamerasystems dokumentiert werden.

Aufgabenstellung

Bei dieser Stelle soll die bestehende Dokumentation eines Kameraaufbaus auf Vollständigkeit geprüft, ggf. korrigiert, vereinheitlicht und einem Dokument zusammengefasst werden. Erfahrungen mit CAD-Programmen sind wünschenswert.

Die Dokumentation soll auf Englisch erfolgen.

Vorkenntnisse

- Grundkenntnisse Elektronik
- KiCad (optional)
- Autodesk Fusion360 (optional)

Forschungsgebiet

- Fertigung
- ameratechnik

Studiengang

- ☒ Elektro- und Informationstechnik
- ☒ Informatik
- ☒ Mechatronik

Ausrichtung

- ☒ Hardware
- ☒ Dokumentation
- ☒ CAD

Links

[Mitarbeiter](#)

Ansprechpartner

M. Sc. Carsten Schmerbeck
Westhochschule, Hertzstr. 16
Geb. 06.35, Zimmer 118
carsten.schmerbeck@kit.edu
Tel.: (0721) 608 - 44622