Institut für Industrielle Informationstechnik
Hertzstraße 16, Geb. 06.35
76187 Karlsruhe
www.iiit.kit.edu

HiWi

Dokumentation und Test von Software / Documentation and testing of software

Motivation

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

Image processing and computer vision systems are becoming increasingly important in research and industry. As part of this job, the software of a camera system is to be comprehensively tested and documented.

Aufgabenstellung

Bei dieser Stelle sollen Programme in Python getestet, sowie die bestehende Dokumentation auf Vollständigkeit geprüft, ggf. korrigiert, vereinheitlicht und einem Dokument zusammengefasst werden. Erfahrungen mit LaTeX sind wünschenswert.
Die Dokumentation soll auf Englisch erfolgen.

This position involves testing programs in Python and checking the existing documentation for completeness, correcting it if necessary, standardizing it and summarizing it in a document. Experience with LaTeX is desirable.
The documentation should be in English.

Vorkenntnisse

- Python
- LaTeX (optional)

Forschungsgebiet

- Programmierung
- Kameratechnik

Studiengang

- [x] Elektro- und Informationstechnik
- [x] Informatik
- [x] Mechatronik

Ausrichtung

- [x] Software
- [x] Test
- [x] Dokumentation
- [x] LaTeX

Links

Mitarbeiter

Ansprechpartner

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