



TECHNISCHE HOCHSCHULE NÜRNBERG
GEORG SIMON OHM

FAKULTÄT EFI

Studiengang Elektronische und Mechatronische Systeme

Systemintegration for mobile Robotics

Masterarbeit von
AAYUSH YADAV
Matrikel-Nr.: 3549452

Sommersemester 2021
Abgabedatum: 15.12.2021

Betreuer:
Prof. Dr. Stefan May
Technische Hochschule Nürnberg

Michael Fiedler
SIEMENS

Schlagworte: Docker, Industrial Edge, ROS2

Contents

1 Einleitung 1
 1.1 Motivation 1
 1.2 Aufgabenstellung 1

Literaturverzeichnis III

List of Figures IV

List of Tables V

Listings VI

1 Einleitung

1.1 Motivation

1.2 Aufgabenstellung

asdf fdsa

Nach [1, S. 169] müssen folgende Fragen nach der Analysephase des Softwareentwicklungsprozess beantwortbar sein:

- Was sind die entscheidenden Anforderungen an die zu erstellende Software?
- Welches Problem soll mithilfe des Anwendungssystems gelöst werden?
- Welche Wünsche haben Ihre Kunden und Nutzer an das System?

Literaturverzeichnis

- [1] Veikko Krypczyk and Elena Bochkor. *Handbuch für Softwareentwickler*. Rheinwerk Computing, 2018. ISBN: 978-3-8362-4476-3.

List of Figures

List of Tables

Listings