

Studentische Hilfskraft für die Begleitung des SIL

STUDENT
INNOVATION
LAB



Zur Unterstützung der Betreuung des Automation Innovation Labs (AIL) wird für das Sommersemester 2022 eine studentische Hilfskraft gesucht.

Aufgaben

- Sprechstunden zu Fragen bzgl. Laboraufbau und den Quadrocoptern
- Test und Wartung der Quadrocopterplattform
- Unterstützung der Studierendenteams bei der Umsetzung ihrer innovativen Ideen
 - Recherche von Open-Source-Lösungen zu Teilproblemen, z.B. Navigation/SLAM
 - Hilfestellungen für deren Verwendung
 - Pflege des internen Wikis



Fähigkeiten

- Begeisterung für Quadrocopter
- Kenntnisse in C/C++
- Kenntnisse in Ubuntu und ROS vorteilhaft sowie wünschenswert
- Abgeschlossenes Bachelorstudium



Rahmenbedingungen

- Start April 2022
- 80 Std. insgesamt (mit Option zur Verlängerung)

Ansprechpartner:

Sean Kille
Raum 105, IRS Geb. 11.20
sean.kille@kit.edu



GAZEBO



ROS