

Wissenschaftliche Hilfskraft (HiWi): Unterstützung des Roboterpraktikums

Thema

Am Lehrstuhl für Informationstechnik mit dem Schwerpunkt Kommunikationselektronik (LIKE) findet halbjährlich das Roboterpraktikum statt. Aktuell wird das Praktikum mit der ROS-Version „Kinetic Kame“ auf Ubuntu 16.04 durchgeführt. Jetzt möchten wir auf die nächste LTS-Version „Melodic Morenia“ und Ubuntu 18.04 umsteigen. Für den Umstieg suchen wir nach Unterstützung durch einen HiWi. Des Weiteren soll bei Bedarf die wöchentliche Durchführung des Praktikums unterstützt werden, das neben den Anwesenheitstermin auch das Vorbereiten der Turtlebots, Aufsetzen der USB-Sticks und die Pflege von Skript, Code-Templates und Doctests umfasst.

Aufgaben:

- Umzug des Praktikums zu ROS „Melodic Morenia“ und Ubuntu 18.04; Unterstützung bei: Turtlebots vorbereiten, USB-Sticks aufsetzen, Pflege Skript, Templates, Doctests

Stichworte

Robotik, Robolab, ROS, Turtlebots



Voraussetzungen

- Praktikum idealerweise schon absolviert

Kontakt

Henrik Bey
eMail: henrik.bey@fau.de

LIKE

Lehrstuhl für Informationstechnik
Schwerpunkt Kommunikationselektronik