



# Fraunhofer

## IOSB

INSTITUTSTEIL ANGEWANDTE SYSTEMTECHNIK AST

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

# DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

## PRAKTIKANT/IN: Implementierung und Tests von SLAM-Verfahren

Die Abteilung Eingebettete Intelligente Systeme des Institutsteils Angewandte Systemtechnik AST in Ilmenau sucht Studentinnen/Studenten aus technischen Studiengängen, die als Praktikant/in an spannenden Themen mitwirken möchten.

### Deine Aufgaben könnten sich z. B. in folgenden Bereichen finden

- Implementierung und Tests von SLAM-Verfahren
- Implementierung und Tests von Computer Vision-Verfahren
- Dokumentation der Ergebnisse

### Und dazu wäre es gut, wenn Du jeweils Vorkenntnisse hast in / mit

- Linux, ROS, OpenCV (Grundkenntnisse)
- Qt Framework – Kenntnisse von Vorteil
- C++, Python (gute Kenntnisse)
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

### Und Spaß an der Arbeit in einem Team mitbringst.

- Mitarbeit an spannenden Projekten
- Vergütung nach Qualifikation
- Das Praktikum kann ab November 2021 angetreten werden. Die Dauer sollte nicht unter 3 Monate liegen.

Eine Fortführung der Bearbeitung des Themas für eine angestrebte Qualifikation wie Bachelor oder Master ist im Anschluss an das Praktikum möglich. Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege. Wir freuen uns insbesondere über die Bewerbungen von motivierten Studenten und Studentinnen. Bitte sende uns Deine vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen zu. Im besten Fall lernen wir uns bald persönlich kennen! Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht.

Fragen zu dieser Position beantwortet Dir gern

**Frau M.Sc. Elena Belgradskaia**  
Institutsteil Angewandte Systemtechnik (AST) des Fraunhofer IOSB  
Am Vogelherd 90, 98693 Ilmenau

Telefon +49 3677 461-161

E-Mail: [elena.belgradskaia@iosb-ast.fraunhofer.de](mailto:elena.belgradskaia@iosb-ast.fraunhofer.de)