



Fraunhofer

IOSB

Institutsteil Angewandte Systemtechnik AST

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

PRAKTIKUM:

Maritime Systeme - Portalkran

Der Institutsteil Angewandte Systemtechnik AST in Ilmenau sucht ab April 2021 für seine Arbeitsgruppe "Maritime Systeme" eine/n Praktikant/in

Im Rahmen eines Forschungsprojektes soll am Fraunhofer Institutsteil Angewandte Systemtechnik in Ilmenau eine bereits integrierte Kraftmessdose an einem 3D-Portalkran robuster in das Gesamtsystem eingebunden werden. Hierfür ist sowohl die mechanische als auch die datentechnische Anbindung zu optimieren. Außerdem soll eine neue Messstelle in das Setup integriert werden.

Aufgaben:

- Analyse des vorhandenen Setups (Kraftmessdose, Portalkran, Software)
- Konzeption des neuen Aufbaus
- Aufbau und Verkabelung des neuen Setups
- Inbetriebnahme der Kraftmessdose am Portalkran des Fraunhofer AST mit Herstellersoftware
- Ggf. erstellen eines internen Softwareinterfaces zum Messaufbau
- Dokumentation der Arbeiten

Das Praktikum kann ab April 2021 angetreten werden, die Dauer liegt erfahrungsgemäß zwischen 3 und 6 Monaten, kann jedoch variieren.

Wir freuen uns insbesondere über die Bewerbungen von motivierten Studenten und Studentinnen. Bitte sende uns Deine vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Im besten Fall lernen wir uns bald persönlich kennen!

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne:

Dipl.-Inf. Helge Renkewitz
Am Vogelherd 90
98693 Ilmenau
Telefon +49 3677 461-170
Email: helge.renkewitz@iosb-ast.fraunhofer.de