

Kontakt



Paul Krombach



8111.002.205



0511 762-18311



krombach
@ifw.uni-hannover.de

Arbeitsinhalt

Themenfeld/Aufgabe beschreiben:

Neue Sensoren und Methoden der Computer Vision und künstlichen Intelligenz ermöglichen auch im Bereich Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen innovative Anwendungsfälle. Zu untersuchen sind neue Verfahren aus dem Bereich des autonomen Fahrens und der Robotik für den Einsatz in Werkzeugmaschinen.

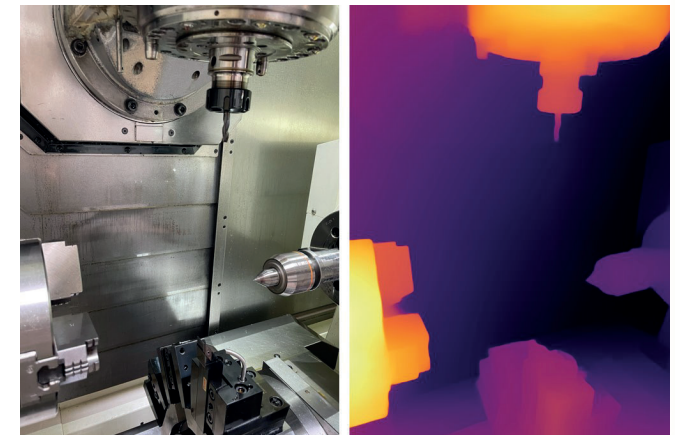
Ihre Arbeitsinhalte sind:

- Planung und Durchführung von Versuchen
- Erstellen und Bearbeiten von Datensätzen
- Training und Vergleich künstlicher neuronaler Netze
- Programmierung von Computer Vision Anwendungen

Das IFW bietet:

- eine moderne Forschungsinfrastruktur,
- zukunftsorientierte Themen und
- ein großes Industrienetzwerk.

Bei Interesse gerne melden!



Art der Arbeit

Bachelor-/Studien-/Masterarbeit

Voraussetzungen

- Informatik Kenntnisse wünschenswert (Git, Python, PyTorch, OpenCV)
- Selbständigkeit
- Gute Deutschkenntnisse

Starttermin

Ab sofort