

## Kontakt



Hamed Roham



8111.002.213



0511/762-18333



roham  
@ifw.uni-hannover.de

## Arbeitsinhalt

Im Rahmen eines Forschungsprojektes am IFW, dass sich mit der Entwicklung eines innovativen Mehrkoordinatenantrieb beschäftigt, soll eine neu aufgebaute elektromagnetische Flächenführung mit einer vorhandenen Leistungselektronik in Betrieb genommen werden. Dazu müssen entsprechende Regler angepasst und optimiert werden.

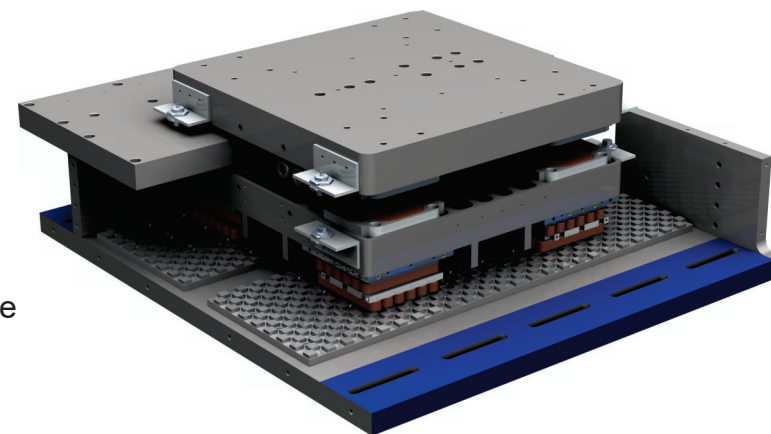
Ihre Arbeitsinhalte sind:

- Einarbeitung in die Steuerungsumgebung TwinCAT3
- Messung der Rastkräfte
- Anpassen und Optimierung der Regler

Das IFW bietet:

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

Bei Interesse freue ich mich auf die Kontaktaufnahme per E-Mail mit angefügtem Lebenslauf und Notenspiegel.



## Art der Arbeit

Bachelor-/Studien-/Masterarbeit

## Voraussetzungen

- Studium Masch.-bau / Mechatronik / E-technik o.Ä
- Hilfreich: Kenntnisse in Regelungstechnik und SPS-Programmierung
- Selbstständig
- Gute Deutsch Kenntnisse

## Starttermin

Ab sofort