

Abschlussarbeit im Bereich Hardware & Softwareentwicklung – Konzeption und Entwicklung eines optischen kinematischen Messsystems (m/w/d)

Aufgaben:

Wir suchen Sie für einen Einsatz von 6 Monaten in unserem Team Hardware & Softwareentwicklung. Freuen Sie sich auf ein spannendes und abwechslungsreiches Aufgabenspektrum mit täglich neuen Herausforderungen.

- Während Ihres Aufenthaltes bekommen Sie einen umfangreichen Eindruck in unsere technischen Arbeitsbereiche mit besonderem Augenmerk auf die hardwarenahe Softwareentwicklung
- Im Rahmen dessen entwickeln Sie mit Matlab ein Verfahren, um aus Kameraaufnahmen menschliche Bewegungsdaten zu generieren
- In Zusammenarbeit mit Ihrem Arbeitsbereich stellen Sie eine tägliche Dokumentation Ihrer geleisteten Entwicklungsarbeit dar



Qualifikationen:

- Matlab-Kenntnisse
- Grundkenntnisse von Bildgebenden Verfahren
- Kenntnisse im Bereich der Bildbearbeitung/Digitale Filtertechnik
- Spaß am Programmieren
- Selbstständiges und strukturiertes Arbeiten
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Anfertigungsort der Arbeit:

Aufgrund der derzeitigen Situation ist es je nach Ausschreibung möglich, die Arbeit im Homeoffice oder in Büroräumen in der Nähe des Technologieparks in Münster anzufertigen.

Dauer:

Mindestens 6 Monate