

Abschlussarbeit im Bereich Hardware & Softwareentwicklung – Konzeption und Entwicklung eines kinematischen Messanzuges durch inertielle Messeinheiten (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 einen Messanzug unter Zuhilfenahme von inertialen Messeinheiten und binden die daraus gewonnenen Messdaten in ein Matlab-Computermodell ein
- In Zusammenarbeit mit Ihrem Arbeitsbereich stellen Sie eine tägliche Dokumentation Ihrer geleisteten Entwicklungsarbeit dar



Qualifikationen:

- Matlab-Kenntnisse (Simulink von Vorteil)
- C++-Kenntnisse von Vorteil
- Erste Erfahrungen mit inertialen Messeinheiten
- 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