

#moveyourfuture

**WE'RE
HIRING!**

Abschlussarbeit

Abschlussarbeit für Masterand: Ortung über RFID im Rahmen von Industrie 4.0 (m/w/d)

Unsere Teams entwickeln für verschiedene Kunden individuelle Softwarelösungen in den Bereichen Automotive, Industrie 4.0 und vernetzte Schienenfahrzeuge. Dafür brauchen wir Unterstützung: Wir suchen einen engagierten Studenten, der sich im Rahmen einer Masterarbeit mit der Ortung von Bauteilen über RFID im Rahmen von Industrie 4.0 auseinandersetzen möchte. Du hast Lust, dich in diese Themen einzuarbeiten und in einem motivierten und dynamischen Team deine Abschlussarbeit zu schreiben? Dann bist du bei uns genau richtig:

Deine Aufgaben

Du beschäftigst dich intensiv mit den Themen rund um die Ortung von Bauteilen mittels RFID-Antennen:

- ✓ Zielformulierung und Festlegung des Projektzeitrahmens und des Status Quo
- ✓ Ortung von Bauteilen in der Industrie mittels RFID-Tags
- ✓ Recherche und Auswahl von geeigneten RFID-Antennen
- ✓ Beschaffung von RFID-Antennen
- ✓ Software- bzw. Algorithmusentwicklung für zentimetergenaue Ortung mit C++ oder C# (als Bibliothek)

Bist du orange?

Ein paar Grundlagen solltest du auf jeden Fall mitbringen:

- ✓ Du studierst im Master Informatik, Ingenieursinformatik, Informationstechnik, Elektrotechnik bzw. einer vergleichbaren Studienrichtung
- ✓ Du verfügst über erste Kenntnisse in einigen der oben genannten Programmiersprachen (bspw. C, C++, Java, Python, C#/ .Net), in Modellierungssprachen (bspw. UML, SysML) oder in Matlab/Simulink
- ✓ Du bringst analytisches, strukturiertes Denken und eine eigenständige Arbeitsweise mit
- ✓ Du besitzt eine gute Auffassungsgabe und Kommunikationsfähigkeit
- ✓ Du sprichst verhandlungssicher Deutsch

Und am allerwichtigsten: Du passt zu uns! Du bist teamfähig, offen und gehst positiv an Herausforderungen heran? Genau das suchen wir.

Unsere Mission

Jeder ist mobil: Ob mit dem Auto, Bus, Zug oder Fahrrad – wir alle sind täglich unterwegs. Auf dem Weg zur Arbeit, in der Freizeit oder einfach nur zum Spaß. Bei allem, was wir tun, geht es darum, diesen Alltag besser zu machen: Schneller und einfacher von A nach B kommen, die Umwelt schonen, sicher ans Ziel kommen und unterwegs sinnvolle Dinge erledigen.

Kontakt

in-tech GmbH
Parkring 2
D-85748 Garching

in-tech.com
facebook.com/intechDE

Standorte

Wolfsburg

Starttermin

Ab sofort

Ansprechpartner

Maike Lübke