



Mein liebster Studienplatz.
Außerhalb der Uni.

Abschlussarbeiten (Bachelor/Master) im Bereich intelligenter Assistenzsysteme

Konzepterstellung und Evaluation der Anbindung verschiedenster Schraubsysteme mittels einer allgemeingültigen Schnittstelle

Wirtschaftlich, präzise, sicher und energieeffizient: Antriebs- und Steuerungstechnik von Bosch Rexroth bewegt Maschinen und Anlagen jeder Größenordnung. Unter der Marke Rexroth entstehen innovative Komponenten, maßgeschneiderte Systemlösungen und Dienstleistungen für mobile Anwendungen, Anlagenbau und Engineering sowie Fabrikautomation.

Der Produktbereich Montagetechnik der Bosch Rexroth AG ist marktführend bei Komponenten, Modulen und Lösungen für Produktions- und Materialflusssysteme sowie dem Konstruktionsbaukasten für Basiselemente. Ebenso wird im Bereich intelligenter Werker-Assistenzsysteme gearbeitet.

Als Verstärkung unseres Teams am CIIT in Lemgo suchen wir motivierte Studierende für folgendes Thema und mit folgendem Anforderungs-Profil.

Thema:

- Recherche und anschließende Evaluation der Anbindung verschiedenster Schraubsysteme mittels einer allgemeingültigen Schnittstelle (wie z.B. OpenProtocol) für den Einsatz in Werker-Assistenzsystemen
- Erstellung eines Konzeptes mit dem möglichst viele Schraubsysteme angebinden und in bestehende Softwarestrukturen integriert werden können
- Implementierung eines ersten Prototypen und Test auf Funktionalität

Ihr Profil:

- Sie studieren (technische) Informatik, Elektrotechnik, Ingenieurwissenschaften, Mathematik oder einen äquivalenten Studiengang
- Hohe Motivation eigenverantwortlich am Thema zu arbeiten
- Sicherer Umgang mit MS-Office

Übersicht Abschlussarbeiten

Beginn:	zum 01.04.2018 oder später
Dauer:	Je nach Hochschul-/Studiengangordnung
Vergütung:	Bachelorarbeit 630,- €/Monat, Masterarbeit 730,- €/Monat
Einsatzort:	Bosch Rexroth Büro am CIIT in Lemgo
Perspektive:	Je nach Absprache kann im Vorfeld der Abschlussarbeit oder anschließend ein Praktikum oder eine Praxisstudententätigkeit angeboten werden

Mit Rexroth mehr bewegen.

Datum:	28.02.2018
Nation:	Deutschland
Arbeitsort:	Lemgo



Kontakt Fachabteilung EAT3

Dr. Lukas Galla
lukas.galla@boschrexroth.de
Mobil +49 173 4863543

Sergej Bergen
sergej.bergen@boschrexroth.de
Mobil +49 173 4099632

Oder persönlich

CIIT 2, 2. Obergeschoss
Langenbruch 6
32657 Lemgo