



KARRIERE.FIR.DE

Daten werden immer omnipräsenter – egal ob mit der Smart Watch oder einem fahrerlosen Transportsystem auf dem Shopfloor. Sie dienen als Basis für digitale Geschäftsmodelle oder KI-Anwendungsfälle und vieles mehr. Um die Potenziale im Bereich der Intralogistik zu bewerten, untersucht das FIR dort auftretende IT-OT-Objekte (Maschinen, Systeme, Daten, Akteure, etc.). Ziel ist es relevante IT-OT-Objekte und deren Attribute zu identifizieren sowie nach einer Systematik zu gruppieren und zu bewerten. Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit zur Erstellung einer **Bachelor- oder Masterarbeit** zu folgendem Thema an:

IT-OT-Potenziale in der Intralogistik

Das könnten Deine Aufgaben sein (flexible Anpassung nach Interessen):

- Untersuchung der auftretenden IT-OT-Objekte (Maschinen, Systeme, Daten, Akteure, etc.) in der Intralogistik,
- Erstellung einer Gruppierung der vorhandenen IT-OT-Objekte und Attribute in der Intralogistik.

Das solltest Du mitbringen:

- Du studierst Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Informatik oder ähnliches,
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- Dich zeichnet eine selbstständige und engagierte wie sorgfältige und zielorientierte Arbeitsweise aus und
- Du bist sicher im Umgang mit den gängigen MS-Office-Programmen.

Das kannst Du erwarten:

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben mit eigenem Gestaltungsspielraum,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb und Kontakt mit Industrieunternehmen,
- eine strukturierte Betreuung mit regelmäßigem Austausch und konstruktivem Feedback,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- ein motiviertes Team, anwendungsnahe Themenstellungen und einen modernen Arbeitsplatz am Cluster Smart Logistik.

Ansprechpartner

Stefan Leachu, M.Sc.

Telefon: +49 241 47705-506

E-Mail: stefan.leachu@fir.rwth-aachen.de

Bitte schicke bei Interesse Deine Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.