



KARRIERE.FIR.DE

Am FIR an der RWTH Aachen begleiten wir Unternehmen auf ihrem Weg zur Industrie 4.0 und entwickeln Methoden und Verfahren für die Umsetzung der digitalen Transformation. Dazu zählen u. a. die Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle, die Anwendung neuester Industrie-4.0-Technologien sowie die Gestaltung von Prozessen und Digitalisierungsstrategien.

Masterarbeit zum Thema Lösungen im Zusammenhang mit IIoT-Architekturen / UNS (Unified Name Space)

Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Einarbeitung in die aktuellen IIoT-Architekturen und UNS-Konzepte
- Analyse bestehender Lösungen und Identifikation von Optimierungspotenzialen
- Mitarbeit an wissenschaftlichen und praxisbezogenen Veröffentlichungen
- Entwicklung und Beschreibung von neuen Konzepten und Lösungsansätzen
- Erstellung einer umfassenden wissenschaftlichen Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

Das solltest Du mitbringen:

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

Das kannst Du erwarten:

- Umfassende Unterstützung und Betreuung während der gesamten Masterarbeit
- Einblicke in das Industrie- und Forschungsgeschäft in Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnerinnen und -partnern
- Interessante, anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem jungen, qualifizierten und dynamischen Team
- Die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten
- Ein modernes, kollegiales und digitales Arbeitsumfeld
- Raum für Kreativität und Deine persönliche Weiterentwicklung

Wir sind gespannt auf Deine Bewerbung! Bewirb Dich jetzt und sende Deine vollständigen Unterlagen (**Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse/Notenspiegel**) an:

Kajan Kandiah · Informationsmanagement
Tel.: +49 241 47705-512 · E-Mail: Kajan.Kandiah@fir.rwth-aachen.de
FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen