



KARRIERE.FIR.DE

Die Nutzung von Daten ermöglicht eine Vielzahl an Anwendungsfällen im Kontext von **Industrie 4.0**. Jedoch, um an die notwendigen Daten zu kommen, entstehen zusätzliche Aufwände, die den Nutzen der Anwendungsfälle überdecken können. Im Rahmen dieser Abschlussarbeit soll eine **Aufwand-Nutzen-Analyse** durchgeführt werden, um den Mehrwert eines **unternehmensübergreifenden Datenaustausches** innerhalb einer **Supply Chain** zu quantifizieren.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Projekt-/Bachelorarbeit zum Thema ,Quantifizierung von Mehrwerten und Aufwänden des unternehmensübergreifenden Datenaustausches‘

Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Unterstützung eines aktuellen Forschungsprojekts,
- eigenständige Recherche wissenschaftlicher Texte und Aufbereitung von Literatur,
- Identifizierung und Quantifizierung von Aufwänden und Nutzen,
- Ableitung von Mehrwerten,
- schriftliche Dokumentation der Ergebnisse.

Das solltest Du mitbringen:

- Studierende*r aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Werkstoffingenieurwesen oder vergleichbaren Fachrichtungen
- selbständige, zuverlässige und ergebnisorientierte Arbeitsweise,
- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen.

Das kannst Du erwarten:

- Einblicke in das Industrie- und Forschungsgeschäft in Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnerinnen und -partnern,
- die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Veröffentlichung der Forschungsergebnisse
- 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: apply-now.fir.de

Falls Du Fragen hast, melde dich gerne bei mir:
Nikita Fjodorovs, M. Sc. · Produktionsmanagement
Tel.: +49 241 47705-405 · E-Mail: Nikita.Fjodorovs@fir.rwth-aachen.de
FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen