



**Forschen · Beraten · Promovieren.  
Bei uns ist Wissenschaft die Praxis.**

Mit Erforschung und Transfer innovativer Lösungen leistet das FIR einen Beitrag zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen. Unternehmen stehen heutzutage vor der Herausforderung mangelnder Datenqualität und können den immer komplexer werdenden Anforderungen des Marktes nicht mehr standhalten. In einem anwendungsorientierten Forschungsprojekt befassen wir uns daher mit der Steigerung der Datenqualität von Rückmeldedaten in der Produktion durch die Identifikation und Modellierung logischer Beziehungen zwischen unterschiedlichen Informationsquellen innerhalb eines Unternehmens.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## **Bachelor- / Master- / Projektarbeit zum Thema ,Klassifikation betrieblicher Rückmeldedaten‘**

### **Deine Aufgaben:**

- Analyse des Datenangebots bei KMU zur betrieblichen Rückmeldung,
- Klassifikation der aufgenommenen Datenquellen,
- empirische Validierung mit Industriepartnern,
- Unterstützung des zugehörigen Forschungsprojekts,
- Dokumentation der Ergebnisse.

### **Dein Profil:**

- Studierende(r) aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Betriebswirtschaft oder Naturwissenschaft,
- Interesse an Data Analytics und Data Mining
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- engagierte, zuverlässige, teamorientierte wie auch selbständige Arbeitsweise,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen.

### **Wir bieten Dir:**

- Interessante und hochaktuelle Aufgaben,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.

### **Ansprechpartner:**

Jokim Janßen, M.Sc.  
Telefon: +49 241 47705-413  
E-Mail: Jokim.Janssen@fir.rwth-aachen.de

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