



KARRIERE.FIR.DE

Zur Implementierung neuer IT-Systeme in Unternehmen müssen alle relevanten Prozesse der Auftragsabwicklung eines Unternehmens aufgenommen und in BPMN 2.0 modelliert werden. Durch diese IST-Aufnahme werden Schwachstellen und Potenziale identifiziert, SOLL-Prozesse aufgebaut und eine Prozesslandkarte entwickelt.

## Bachelor- oder Masterarbeit zum Thema Intelligente Prozessaufnahme

### Mögliche Ausrichtungen deiner Arbeit (Auswahl):

- Sammlung und Clusterung der notwendigen Faktoren bei Prozessaufnahmen und Erstellung eines Fragenkatalogs zur systematischen und standardisierten Prozessaufnahme
- Integration der sozialen Rolle des Mitarbeiters bei einer Prozessaufnahme
- Analyse und Abgleich: ChatGPT vs. analoge Prozessaufnahme
- Aufbau einer Methodik, um den Fragenkatalog (durch eine KI-basierte Technologie) nutzbar zu machen

### Das solltest Du mitbringen:

- Du studierst Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, BWL oder ähnliches
- Dich zeichnet eine selbstständige und engagierte wie sorgfältige und zielorientierte Arbeitsweise aus
- Du begeisterst dich für Prozesse, BPM und produzierende Unternehmen

### Das kannst Du erwarten:

- 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:

**Franziska Zielenbach** · Produktionsmanagement  
Tel.: +49 177 5790122 · E-Mail: [Franziska.Zielenbach@fir.rwth-aachen.de](mailto:Franziska.Zielenbach@fir.rwth-aachen.de)  
FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen