



Beschleunigte Marktzyklen, andauernde Globalisierung wie auch zunehmende Komplexität führen bei Unternehmen immer wieder zu neuen Herausforderungen. Eine Möglichkeit sich diesen Herausforderungen zu stellen, ist es zur besseren Kollaboration von Unternehmen in der Supply-Chain sinnvoll Daten auszutauschen. Insbesondere unter dem Aspekt der Datensouveränität wurden in den letzten Jahren verschiedene Konzepte und Technologien für den Datenaustausch entwickelt.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## Bachelor- / Masterarbeit zum Thema Datenaustausch in der Supply-Chain

### Deine Aufgaben

- Literaturrecherche von Konzepten zum überbetrieblichen Datenaustausch
- Ggf. Durchführung von Interviews mit Industrieunternehmen zum Datenaustausch
- Analyse der verschiedenen Datenaustauschkonzepte & -technologien
- Entwicklung eines Beschreibungsmodells zum überbetrieblichen Datenaustausch
- Ableitung von Bewertungskriterien zur Auswahl der Datenaustauschkonzepte
- Dokumentation der Ergebnisse.

### Dein Profil

- Studierende:r aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Betriebswirtschaft oder Naturwissenschaft,
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit, sorgfältige Arbeitsweise und gute MS-Office-Kenntnisse,
- Vorkenntnisse im Bereich Supply-Chain-Management sind vom Vorteil (Interesse und die Absicht, sich mit dem Thema intensiv auseinander zu setzen, sind aber ausreichend).

### Wir bieten Ihnen

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- 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.**