



Zunehmend komplexere und vernetzte Supply-Chains führen dazu, dass Unternehmen immer häufiger Störungen ausgesetzt sind und gleichzeitig die Auswirkungen von Störungen zunehmen. Um mit diesen Störungen umgehen zu können, müssen Unternehmen ihre Widerstands- und Reaktionsfähigkeit erhöhen und vorbereitende Maßnahmen für den Umgang mit Störungen treffen. Um die relevanten Maßnahmen auswählen zu können, muss deren Einfluss auf die Resilienz transparent sein. Derzeit mangelt es jedoch an einer Methodik zur systematischen Charakterisierung und Auswahl von resilienzsteigernden Maßnahmen.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## **Bachelor- / Masterarbeit zum Thema Gestaltung widerstandsfähiger Supply-Chains**

### **Ihre Aufgaben**

- Aufarbeitung der theoretischen Grundlagen zu Supply-Chain-Resilienz
- Identifikation bestehender Maßnahmen zur Steigerung der Resilienz
- Erarbeitung charakteristischer Merkmale der identifizierten Maßnahmen
- Analyse des Einflusses der Maßnahmen auf die Resilienz
- Schriftliche Dokumentation

### **Ihr Profil**

- Studierende(r) aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen o. ä.
- Selbständigkeit, Zuverlässigkeit, sorgfältige Arbeitsweise und gute MS-Office-Kenntnisse
- Engagierte und selbständige Arbeitsweise

### **Wir bieten Ihnen**

- Interessante und anspruchsvolle Themen,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten
- die Möglichkeit eines zeitnahen Bearbeitungsstartes

### **Ansprechpartner:**

Maria Linnartz, M.Sc.  
Telefon: +49 241 47705-408  
E-Mail: [Maria.Linnartz@fir.rwth-aachen.de](mailto:Maria.Linnartz@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.**