



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

Durch die Möglichkeiten der Digitalisierung arbeiten Unternehmen derzeit an der Umsetzung von neuen Geschäftsmodellen, mit denen das durch die Digitalisierung vorhandene Kundenwissen monetisiert werden kann. Da bislang kaum ein Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus Erfahrungen mit digitalen Geschäftsmodellen vorweisen kann, ist der Aufbau eines funktionierenden Risikomanagements ein kritischer Erfolgsfaktor.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## **Abschlussarbeit im Themenbereich ,Risikowechselwirkungen von neuen Geschäftsmodellen im Maschinen- und Anlagenbau‘**

Im Rahmen dieses Themengebietes sind verschiedene Abschlussarbeiten mit unterschiedlichem Fokus möglich.

### **Ihre Aufgaben:**

- Recherche von Risiken und relevanten Risikodimensionen,
- Ermittlung von Einflussfaktoren auf das Management von Risiken neuer Geschäftsmodelle,
- Analyse von Risikowechselwirkung,
- Überführung in eine Simulationsumgebung.

### **Ihr Profil:**

- Studierende\*r aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen,..
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte und selbständige Arbeitsweise,
- analytisches Denken und wirtschaftliches Grundverständnis.

### **Wir bieten Ihnen:**

- Hochaktuelle und zukunftsweisende Arbeitsthemen,
- freies Arbeiten,
- hoher Praxisbezug und abwechslungsreiche Aufgaben,
- strukturierte Betreuung mit regelmäßigem Feedback,
- offenes und lockeres Arbeitsklima,
- Nutzung von IT-Infrastruktur und umfangreichem Netzwerk.

### **Ansprechpartner:**

Martin Lenart, M.Sc.  
Telefon: +49 241 47705-231  
E-Mail: [Martin.Lenart@fir.rwth-aachen.de](mailto:Martin.Lenart@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.**