



**KARRIERE.FIR.DE**

In den kommenden Jahren werden produzierende Unternehmen immer stärker auf die Umsetzung der Kreislaufwirtschaft achten müssen, um den Herausforderungen von begrenzten Ressourcen und steigenden Umweltauswirkungen zu begegnen. Die **Kreislaufwirtschaft** zielt darauf ab, Produkte und Materialien so weit wie möglich wiederzuverwenden. Die effiziente Auftragsabwicklung und die fortschreitende Digitalisierung durch Industrie 4.0 sind hierbei von entscheidender Bedeutung, da sie die Ressourceneffizienz verbessern können. Daher bieten wir dir eine:

## Bachelor- / Masterarbeit zum Thema „Kreislaufwirtschaft in produzierenden Unternehmen“

### Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Identifikation aktueller Herausforderungen bei dem Einsatz von Kreislaufwirtschaftsstrategien,
- Untersuchung von Best Practices bei produzierenden Unternehmen
- Identifikation von Veränderungsbedarfen in der linearen Auftragsabwicklung für die Umsetzung von Kreislaufwirtschaft
- Praxisnahe Validierung mittels Experteninterviews

### Das solltest Du mitbringen:

- Du studierst Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Informatik oder ähnliches,
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- Dich zeichnet eine selbstständige und engagierte wie sorgfältige und zielorientierte Arbeitsweise aus und
- Du begeisterst dich für Kreislaufwirtschaft und Industrie 4.0 Themen

### 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: [apply-now.fir.de](https://apply-now.fir.de)

Noch Fragen? Antoine hilft Dir gerne weiter.

Antoine Gaillard, M. Eng.

Tel.: +49 241 47705-412 · E-Mail: [Antoine.Gaillard@fir.rwth-aachen.de](mailto:Antoine.Gaillard@fir.rwth-aachen.de)

FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen