

# BACHELORTHESIS | MASTERTHESIS

## SYSTEMATISCHE LITERATURRECHERCHE ZU BEWERTUNGSMETHODEN ZIRKULÄRER GESCHÄFTSMODELLE

### AUFGABENSTELLUNG:

Die weltweite Nachfrage an Gütern und Dienstleistungen steigt weiter an, dabei werden endliche Ressourcen knapper und das weltweite Abfallaufkommen nimmt zu. Die Ansätze der **Kreislaufwirtschaft** bieten auf diese Herausforderungen eine Antwort.

Dabei geht die anfangs konzeptionelle Forschung immer stärker in die konkrete Umsetzung der Kreislaufwirtschaft in der industriellen Praxis über. Hierbei wird die **Geschäftsmodellinnovation** als entscheidender Hebel zur Implementierung zirkulärer Strategien hervorgehoben. Aufgrund diverser Herausforderungen gestaltet sich jedoch die praktische Umsetzung von **zirkulären Geschäftsmodellen** problematisch. Bei besteht eine zentrale Herausforderung darin, die Auswirkungen zirkulärer Geschäftsmodelle zu quantifizieren, insbesondere durch die **Messung und Bewertung** anhand aussagekräftiger **KPIs**. Diesbezüglich müssen neben etablierten **ökonomischen** Bewertungsansätzen, auch **ökologische** Faktoren und Ansätze betrachtet werden.

### Die Aufgabenstellung lässt sich folgendermaßen untergliedern:

- Einarbeitung in die Methode der systematischen Literaturrecherche sowie in das Themenfeld der zirkulären Geschäftsmodelle
- Systematische Literaturrecherche zur Identifikation von quantitativen Ansätzen für die Bewertung von Geschäftsmodellen aus ökonomischer und ökologischer Perspektive
- Überprüfung der Übertragbarkeit der identifizierten Bewertungsansätze auf zirkuläre Geschäftsmodelle
- Beschreibung der identifizierten Bewertungsansätze sowie Abwägung bezüglich der Anwendbarkeit in der industriellen Praxis

### KONTAKT

Marcel Fischer

M. Sc.

[M.Fischer@PTW.TU-Darmstadt.de](mailto:M.Fischer@PTW.TU-Darmstadt.de)

Melde Dich gerne bei Fragen!

### BEGINN

ab sofort

INNOVATION. TECHNOLOGIES. MANAGEMENT.



MiP



LINKEDIN



YOUTUBE

MiP  
MANAGEMENT INDUSTRIELLER PRODUKTION  
MANAGEMENT OF INDUSTRIAL PRODUCTION

PTW.TU-DARMSTADT.DE