

Entwicklung eines Ansatzes für die Bewertung von zirkulären Geschäftsmodellen in der industriellen Produktion

Development of an approach for the sustainable evaluation of circular business models in industrial production

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 Unternehmen über. Hierbei spielen zirkuläre Geschäftsmodelle eine zentrale Rolle. Aufgrund diverser Herausforderungen gestaltet sich jedoch die Umsetzung dieser problematisch. Ein systematischer Bewertungsansatz in den Dimensionen der Nachhaltigkeit bietet Unternehmen situationsabhängig die Möglichkeit, zirkuläre Geschäftsmodelle zielführend zu verfolgen und somit die Adoption zirkulärer Geschäftsmodellinnovationen zu beschleunigen.

Im Rahmen dieser Masterarbeit sind folgende Tätigkeiten geplant:

- Einarbeitung in die Ansätze und Dimensionen zirkulärer Geschäftsmodelle
- Systematische Literaturrecherche bezüglich zirkulärer Geschäftsmodelle in produzierenden Unternehmen hinsichtlich folgender Punkte:
 - Status Quo
 - Bewertungsmethoden
 - *Herausforderungen und Potenziale der Bewertungsmethoden*
- Entwicklung eines systematischen Ansatzes zur Bewertung zirkulärer Geschäftsmodelle in den Dimensionen der Nachhaltigkeit
- Validierung des Ansatzes durch Geschäftsmodellprototypen aus der Praxis
- Ableitung möglicher unternehmersicher Potenziale, notwendige strategische Anpassungen und weitere Handlungsempfehlungen

Kontakt

Marcel Fischer, M. Sc.

M.Fischer@PTW.TU-
Darmstadt.de
+49 6151 8229-617

Beginn

Nach
Absprache

Aushangdatum

16.02.2024

