

MASTERTHESIS

ENTWICKLUNG EINES BUSINESS MODEL CANVAS FÜR ZIRKULÄRE GESCHÄFTSMODELLE

AUFGABENSTELLUNG

Die Relevanz der **Kreislaufwirtschaft** in der industriellen Produktion nimmt stetig zu, da Unternehmen zunehmend erkennen, dass nachhaltige Praktiken nicht nur ökologisch sinnvoll, sondern durch entsprechende **zirkuläre Geschäftsmodelle** auch **wirtschaftliche Vorteile** bieten können. Im traditionellen linearen Wirtschaftsmodell werden Ressourcen abgebaut, in Produkte umgewandelt und am Ende ihres Lebenszyklus entsorgt. Die Kreislaufwirtschaft hingegen strebt an, diesen linearen Ansatz zu durchbrechen, indem sie die Lebensdauer von Produkten verlängert, Abfall minimiert und Ressourcen effizienter nutzt. Aktuell fehlt es Unternehmen jedoch an **Methoden und Werkzeugen**, sich dem Thema zirkulärer Geschäftsmodelle zu widmen.

Im Rahmen dieser Arbeit soll daher das in der **Geschäftsmodellinnovation** etablierte **Business Model Canvas** entsprechend der Besonderheiten zirkulärer Geschäftsmodelle erweitert werden. Ziel ist es, die bestehenden neun Dimensionen des Business Model Canvas möglichst detailliert zu untergliedern und ggf. anzupassen, um die Besonderheiten der Kreislaufwirtschaft ganzheitlich abzudecken. Um die Praxisnähe sowie ein wissenschaftliches Vorgehen sicherzustellen, ist die **Durchführung einer qualitativen Interviewstudie** geplant. Neben Teilnehmenden aus den Forschungsprojekten „[BePro-CEND](#)“ und „[CLiCE-DiPP](#)“ sollen weitere Expert:innen herangezogen werden. Die Auswahl der qualitativen Methode (z.B. Gioia-Methode), die Erstellung des Interview-Leitfadens sowie die Durchführung und Auswertung der Interviews sind Teil dieser Arbeit. Die Ergebnisse der Interviewstudie sollen anschließend innerhalb eines **Business Model Canvas für zirkuläre Geschäftsmodelle** integriert werden. Abschließend soll das Business Model Canvas innerhalb von „[BePro-CEND](#)“ validiert werden.

Die Aufgabenstellung lässt sich folgendermaßen untergliedern:

- Literaturrecherche zu Kreislaufwirtschaft und Geschäftsmodellinnovation
- Einarbeitung in existierende Erweiterungen des Business Model Canvas
- Erstellung eines Interview-Leitfadens
- Durchführung & Auswertung einer qualitativen Interview-Studie
- Überführung in ein Business Model Canvas für zirkuläre Geschäftsmodelle
- Validierung der Ergebnisse im Forschungsprojekt „[BePro-CEND](#)“
- Evaluierung und Dokumentation der Ergebnisse

KONTAKT

Enno Lang
M. Sc.

e.lang@ptw.tu-darmstadt.de

Melde Dich gerne bei Fragen!

BEGINN

ab sofort

VORAUSSETZUNGEN

Idealerweise Vorkenntnisse im Bereich der Kreislaufwirtschaft und Geschäftsmodellentwicklung

INNOVATION. TECHNOLOGIES. MANAGEMENT.



MiP



LINKEDIN



YOUTUBE

MiP
MANAGEMENT INDUSTRIELLER PRODUKTION
MANAGEMENT OF INDUSTRIAL PRODUCTION

PTW.TU-DARMSTADT.DE