

Circular Economy Maturity Modelle – Reifegradmodelle für Unternehmen in der Circular Economy

Wissenschaftliche Fragestellung

Die Circular Economy wird als eine Maßnahme des European Green Deal zu einer nachhaltigen Entwicklung aufgelistet und hat viele Potentiale, u.a. die geplante Klimaneutralität der EU zu erreichen. Um eine weitreichende Etablierung des Prinzips der Circular Economy zu erreichen, müssen auch Unternehmen Wege und Strategien aufgezeigt werden, wie ein Wandel ihrer Strukturen und Prozesse dahingehend umzusetzen ist. Ein Ansatzpunkt sind Maturity Modelle (deutsch: Reifegrad-Modelle), die Organisationen ihren aktuellen Reifegrad ermitteln lassen.



Quelle: pixabay.com

Es stellt sich daher die Frage, welche Circular Economy Maturity-Modelle es bereits in der Literatur gibt und inwiefern diese die vielfältigen Anforderungen einer Circular Economy erfüllen?

Wissenschaftliche Methodik

- Einarbeitung in die Thematiken der Circular Economy und Maturity-Modelle (Reifegrad-Modelle)
- Anforderungsanalyse an Circular Economy Maturity-Modellen
- Qualitative Analyse bestehender Circular Economy Maturity-Modelle
- Evaluation der Modelle

Ziel und erwartete Ergebnisse

Die Arbeit hat das Ziel, bestehende Circular Economy Maturity Modells zu evaluieren. Hierzu sollen die bereits existierenden Modelle identifiziert und qualitativ evaluiert werden. Die Ergebnisse der Arbeit sollen als Grundlage für den Aufbau eines wissenschaftlich fundierten Circular Economy Maturity Modells dienen.

Ansprechpartner

Dennis Kreutzer, M.Sc.
Tel.: +49-241 80-91174
Email: dennis.kreutzer@ima.rwth-aachen.de



Art der Arbeit

Bachelor-/Master-/Projektarbeit im Bereich Maschinenbau/ Wirtschaftsingenieurwesen