

PESTEL-Analyse im Bereich Circular Economy

Bachelor-/Masterthesis/Projektarbeit

Wissenschaftliche Fragestellung

Die Kreislaufwirtschaft (Circular Economy, CE) wird als eine Maßnahme des europäischen Green Deal für nachhaltige Entwicklung aufgeführt und hat viele Potenziale, einschließlich der geplanten Klimaneutralität der EU. Immer wichtiger werden daher auch Innovationsbündnisse: Das Innovationsbündnis INGRAIN verfolgt das Ziel, eine biobasierte Circular Economy zwischen den Branchen der Agrar-, Textil- und Lebensmittelwirtschaft aufzubauen und bisher ungenutzte Biomassepotenziale zwischen diesen Branchen zu erschließen. Hierzu bedarf es einer tiefgreifenden Analyse des fokussierten Innovationsfeldes, um strategische Potenziale erschließen und formulieren zu können – hier setzt die PESTEL-Analyse an.



Quelle:
RoadLight – Pixabay

Wissenschaftliche Methodik & Zielsetzung

Ziel der Arbeit ist es, eine PESTEL-Analyse (*political, economic, social, technological, environmental, legal*) im Innovationsfeld durchzuführen. PESTEL-Methode meint hier die Auseinandersetzung mit politischen, wirtschaftlichen, soziokulturellen, technologischen, ökologisch-geografisch und rechtlichen Faktoren, die Einfluss auf das Vorhaben des Innovationsbündnisses haben. Die Umfeldanalyse schafft einen ganzheitlichen Überblick über relevante Entwicklungen in den Branchen und in der weiteren Umwelt. Es ist zu erörtern, welche Möglichkeiten die Marktsituation bzw. die Konkurrenzsituation birgt. Zudem werden aktuelle Trends und gesetzliche Rahmenbedingungen im Innovationsfeld und der weiteren Umwelt untersucht. Für die Erarbeitung der Fragestellung soll zunächst eine Literaturrecherche erfolgen, die die Sammlung und Systematisierung der Ergebnisse beinhaltet. Anschließend sollen mit Hinblick auf das Vorhaben die Auswirkungen und Handlungsmöglichkeiten abgeleitet werden.

Voraussetzungen

- Bachelor-/Masterstudierende im Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau o.Ä.
- Interesse an Nachhaltigkeitsmanagement
- Motivation, Einsatzbereitschaft und Sorgfältigkeit
- Gute Kommunikationsfähigkeit in Deutsch oder Englisch

Interessiert? Dann freue ich mich darauf, von Ihnen zu hören. Kontaktieren Sie mich einfach per E-Mail:

Ansprechpartnerin

Nural Janho, M.A.
Tel.: +49-241 80-91173
Email: nural.janho@ima.rwth-aachen.de