

Nachhaltigkeitsbewertung von zirkulären Geschäftsmodellen in der Bioökonomie: Eine Analyse bestehender Bewertungsansätze



RUB

Idee:

- Vergleich verschiedener Bewertungsmethoden, wie Life Cycle Assessment (LCA), Circular Economy Indicators oder SDG-Frameworks
- Analyse, wie diese Methoden auf bioökonomische Geschäftsmodelle angewendet werden/wurden
- Bspw. Identifikation von Lücken und Vorschlägen für die Weiterentwicklung von Bewertungsansätzen

Studiendesign: Systematic Literature Review

Daten: Datenbanken wie Scopus, Web of Science, oder Google Scholar

Relevante Literatur:

- Geissdoerfer, M., Pieroni, M. P., Pigosso, D. C., & Soufani, K. (2020). Circular business models: A review. *Journal of cleaner production*, 277, 123741.
- Kristensen, H. S., & Mosgaard, M. A. (2020). A review of micro level indicators for a circular economy—moving away from the three dimensions of sustainability?. *Journal of Cleaner Production*, 243, 118531.
- De Pascale, A., Arbolino, R., Szopik-Depczyńska, K., Limosani, M., & Ioppolo, G. (2021). A systematic review for measuring circular economy: The 61 indicators. *Journal of cleaner production*, 281, 124942.
- Heimann, T. (2019). Bioeconomy and SDGs: Does the bioeconomy support the achievement of the SDGs?. *Earth's Future*, 7(1), 43-57.
- Sinkko, T., Sanyé-Mengual, E., Corrado, S., Giuntoli, J., & Sala, S. (2023). The EU Bioeconomy Footprint: Using life cycle assessment to monitor environmental impacts of the EU Bioeconomy. *Sustainable Production and Consumption*, 37, 169-179.
- Und weitere...