

## Studienarbeit/ Bachelorarbeit

Ausschreibung:  
22.01.2024

Beginn: sofort

Ansprechpartner:  
M. Sc. Johanna Wurst

Institut für  
Produktentwicklung  
und Gerätebau  
(Gebäude 8143)  
An der Universität 1  
30823 Garbsen

Telefon:  
+49 511-762-4507

Mail:  
wurst@ipeg.uni-  
hannover.de

# Charakterisierung ökoeffizienter Produkte aus Sicht der Unternehmenspolitik

## Hintergrund / grobe Aufgabenbeschreibung

Um eine Aussage hinsichtlich der Nachhaltigkeit eines Produktes über den gesamten Produktlebenszyklus erfassen zu können, müssen in Abhängigkeit der betrachteten Lebensphase Daten generiert werden. Diese Daten liegen in unterschiedlicher Form, Güte sowie Grad der Detaillierung vor und erlauben Aussagen zu den unterschiedlichen Dimensionen der Nachhaltigkeit – der Ökologie, der Ökonomie und dem Sozialen. Die Entwicklung von Produkten bedarf mit zunehmender Relevanz die Betrachtung der mehrdimensionalen Nachhaltigkeit.

Im Rahmen dieser Arbeit sollen ausgehend einer systematischen Literaturrecherche (SLR) sowohl Charakteristika ökoeffizienter Produkte als auch die Bestandteile der Unternehmenspolitik als übergeordnete Leitinstanz identifiziert werden. Gemäß der drei Nachhaltigkeitsdimensionen, die Ökologie, die Ökonomie sowie das Sozial-Gesellschaftliche, gilt es konkrete Zusammenhänge/ Wechselwirkungen zwischen diesen Charakteristika zu formulieren und anschließend in den Kontext der Unternehmenspolitik einzubetten. Abschließend werden die Ergebnisse und Erkenntnisse zusammengefasst und weitere potentielle Arbeitspunkte formuliert.

## Mögliche Arbeitspakete:

- Systematische Literaturrecherche:
  - Ausprägungen ökoeffizienter Produkte (Charakteristika)
  - Aufbau der Unternehmenspolitik und deren Bestandteile
  - Einfluss der individuellen Unternehmenspolitik auf die Produktentwicklungsprozesse
- Beschreibung der Zusammenhänge zwischen den Charakteristika ökoeffizienter Produkte (Zielkonflikte/ Einordnung in das integrierende Nachhaltigkeitsdreieck)
- Einbettung dieser Zusammenhänge in den Kontext der Unternehmenspolitik (allgemeingültige Aussagen)
- Diskussion der Ergebnisse
- Zusammenfassung und Ausblick

## Ihr Profil:

- Gute methodische Fähigkeiten sowie selbstständiges Arbeiten
- Ausgeprägte Analysefähigkeit sowie strukturiertes Denken

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Sie.