

Studienarbeit

Ausschreibung: 29.08.2024

Beginn: sofort

Ansprechpartnerin:
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

Entwicklung eines Fragebogens zur Erfassung organisationsinterner ökoeffizienzbezogener Aktivitäten

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 soll basierend auf einer Literaturrecherche ein strukturierter Fragebogen erstellt werden, um Organisationen hinsichtlich aktuell bestehender und perspektivisch geplanter Aktivitäten im Kontext der Ökoeffizienz entwickelt werden. Diese Aktivitäten sollen für eine effiziente Auswertung mit organisationsinternen Key Performance Indikatoren (KPIs) verknüpft werden.

Mögliche Arbeitspakete:

- Durchführung einer Literaturrecherche
 - Entwicklung strukturierter Fragebögen
 - Organisationsinterne KPIs zur Analyse der Ökoeffizienz
- Entwicklung eines strukturierten Fragebogens
- Verknüpfung des Fragebogens mit KPIs
- 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.