

BACHELORTHESIS

WIE ÖKONOMISCH SIND ÖKOLOGISCHE ZIELSETZUNGEN?

AUFGABENSTELLUNG

Ökologische Nachhaltigkeit gewinnt insbesondere im strategischen Kontext von Unternehmen zunehmend an Bedeutung. Immer mehr Unternehmen formulieren hierzu messbare strategische Ziele, die häufig an ökologische KPIs gekoppelt sind. Die Analyse der Wechselwirkungen zwischen ökologischem und ökonomischem Wert steckt jedoch noch in den Anfängen. Erste Ansätze der Monetarisierung ökologischer Effekte sind beispielsweise unternehmensinterne Schattenpreise, Umweltkostenrechnungen oder die direkte Überführung von CO₂-Emissionen in eine monetäre Größe mittel CO₂-Bepreisung. Die einzelnen Ansätze gehen jedoch mit diversen Limitationen einher und sind in der Praxis bislang nicht flächendeckend implementiert.

Vor diesem Hintergrund stellt sich die Frage, welche Ansätze bereits in der Literatur existieren sowie welche Anforderungen und Limitationen mit ihnen verbunden sind, insbesondere angesichts der wachsenden Vielfalt und Komplexität ökologischer Bewertungsmethoden.

GLIEDERUNG DER AUFGABENSTELLUNG

- Recherche zur Relevanz und Anwendung ökologischer Bewertungsverfahren in der industriellen Praxis
- Systematische Literaturrecherche zu bestehenden Verfahren zur ökonomischen Quantifizierung ökologischer Werte
- Evaluierung identifizierter Verfahren hinsichtlich Voraussetzungen und Anwendbarkeit
- Ggf. Anpassung bestehender Verfahren an die Voraussetzungen in der industriellen Praxis
- Ableitung von Limitationen und zukünftigen Forschungsbedarfen
- Dokumentation der Ergebnisse

KONTAKT

Marcel Fischer,
M. Sc.
M.Fischer@PTW.TU-Darmstadt.de

Melde Dich gerne bei Fragen!

BEGINN

ab sofort

INNOVATION. TECHNOLOGIES. MANAGEMENT.



MiP



LINKEDIN



YOUTUBE

MiP
MANAGEMENT INDUSTRIELLER PRODUKTION
MANAGEMENT OF INDUSTRIAL PRODUCTION

PTW.TU-DARMSTADT.DE