

Bachelor-Abschlussarbeit Thema:

Die Integration ökologischer Produktverpackungsanforderungen in Vergabekriterien von Typ I Umweltzeichen

Zusammenfassung:

Die vorliegende Facharbeit gibt einen Überblick über die aktuellen Anforderungen für nachhaltig gestaltete Verpackungen. Die Integration ökologischer Produktverpackungsanforderungen in Vergabekriterien von Typ 1 Umweltzeichen wird untersucht, wobei festzustellen ist, dass sich die Forschung auf das deutsche Umweltzeichen „Blauer Engel“ konzentrierte. In dieser Untersuchung wird aufgezeigt, welche verschiedenen Anforderungsbereiche im Bereich ökologischer Verpackungen zu beachten sind, und in welcher Form die Vergabekriterien des Blauen Engels diese bereits berücksichtigen.

Die signifikanten Faktoren Verpackungsgewicht, -material, Rezyklatgehalt und Recyclingfähigkeit wurden herausgestellt und sowohl in Verhältnis zueinander, als auch in den Rahmen des Blauen Engels gesetzt. Ein unter verschiedenen Aspekten erarbeiteter Marktüberblick ermöglichte das Bewerten ökologischer Verpackungsanforderungen und die Festlegung von Zielwerten als Orientierung.

In der vorliegenden Studie wurde ein Konzept zur Erarbeitung ökologischer Verpackungsanforderungen aufgestellt, mit dem relevante Faktoren thematisch aufgegriffen und entlang eines Schemas strukturiert mit Zielwerten besetzt werden können.

Verfasser/in: Alexander Schürer

Betreuer/in: Prof. Dr. Norbert Reintjes (Technische Hochschule Lübeck)
Dr.-Ing. Till Zimmermann (Ökopool – Institut für Ökologie und Politik GmbH)

Datum der Abgabe: 13.02.2024