

Welchen Impact hat das Ecodesign der EU auf KMUs in der Schweiz?

Diplomand



Martin Michael Melchior

Ausgangslage: Die EU hat ein Kreislaufpaket verabschiedet, welches den Ressourcenverbrauch in der Industrie bis 2030 minimieren soll. Das Kreislaufpaket besteht aus zwei Teilen. Den ersten Teil betrifft die Abfallgesetzgebung; darunter sind Richtlinien für Abfall, Deponien, Wiederverwertung und Verpackungen. Im zweiten Teil sind Richtlinien zum Aktionsplan, der die Plastikstrategie, das Ecodesign und die Reparierbarkeit definiert. Damit will die EU bis 2030 einheitlich mit Richtlinien nachhaltiger werden und den Ressourcenverbrauch stark reduzieren.

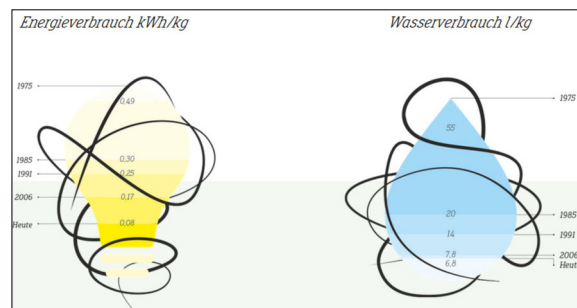
Vorgehen: Als erstes wird eine Recherche durchgeführt, welche die Grundlagen des Ökodesigns aufzeigt. Danach werden die Anforderungen der Ökodesign-Richtlinien analysiert. Um genauer herauszufinden, wie der Impact auf die Schweizer Unternehmen ist, werden Unternehmen für ein Experteninterview angefragt. Die Experteninterviews werden durch die qualitative Inhaltsanalyse in Impact-Kategorien eingeteilt, welche von den Unternehmen erwähnt werden. Aus den Impact-Kategorien kann erkannt werden, wo Schweizer Unternehmen Hindernisse sehen bei der Umsetzung der Ökodesign-Richtlinien. Die Experteninterviews werden verwendet für die Standortbestimmung der Unternehmen.

Ergebnis: Die Arbeit hat aufgezeigt, dass die Schweiz die EU-Richtlinien übernimmt. Das hat viele Einflüsse auf die Unternehmen - dadurch ist die Gesetzeslage zwischen der Schweiz und der EU harmonisiert und Unternehmen können die gleichen Produkte in beiden Märkten verkaufen. Alle acht Befragten Unternehmen konnten die Ökodesign-Richtlinien umsetzen, was dazu geführt hat, dass die Unternehmen keine

Hilfestellung benötigen. Das Hauptproblem liegt in der Kommunikation vom Gesetzesgeber über den Verband bis hin zum Unternehmen. Schweizer Unternehmen haben den Nachteil gegenüber Firmen in der EU, da sie auf die Gesetzeslage der Schweiz warten müssen, bis diese dem EU-Recht angepasst werden. Daher wird empfohlen, den Kommunikationsprozess zu analysieren, um diesen zu verbessern.
neue Energielabel
<https://www.beleuchtungdirekt.ch/de/blog/energielabel>



Energie- und Wasserverbrauch von Schulthess Waschmaschine in den letzten 40 Jahren, um das beinahe 7-Fache gesenkt
<https://www.schulthess.ch/uber-uns/nachhaltigkeit/>



Produktkategorien, welche neue Ökodesign-Richtlinien erhalten haben ab dem Jahr 2021
Eigene Darstellung



Examinator
Prof. Dr. Daniel Patrick Politze

Experte
Adam Gontarz,
Swissmem, Zürich, ZH

Themengebiet
Produktmanagement