

Praxisorientierte Masterarbeit zu vergeben

Analysen entlang der Wertschöpfungskette von EcoCubly – einer neuartigen und nachhaltigen Verpackungslösung

Über EcoCubly

EcoCubly stellt eine neuartige und grössenverstellbare Verpackungslösung dar. Der einzigartige Verschlussmechanismus dieser Box besteht aus vier korrespondierenden Kartonelementen, die eine flexible und platzsparende Anpassung an den Inhalt ermöglichen.

Das Ziel von EcoCubly ist es, den Wandel in der Verpackungsindustrie hin zu nachhaltigen Lösungen voranzutreiben. EcoCubly bietet aufgrund des innovativen Verschlussmechanismus drei wesentliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Verpackungen. Erstens wird die Verwendung von zusätzlichem und umweltschädlichem Füllmaterial reduziert. Zweitens passt sich die Schachtel geschmeidig an den Inhalt an und reduziert so Leerräume. Daher kann das Transportvolumen minimiert werden, was zu weniger Transportemissionen und höherer Effizienz führt. Schliesslich kann der Endverbraucher die Verpackung für Rücksendungen und künftige Sendungen wiederverwenden. Diese Wiederverwendung von Verpackungen hat weitere positive Auswirkungen auf die Umwelt (z. B. Schonung von Bäumen und Wasser durch weniger produzierte Verpackungen).

Ziele

Nach einem Briefing und unter enger Abstimmung mit dem Praxispartner schaffen Sie in dieser Arbeit mittels Interviews von ExpertInnen ein breites Verständnis zur Wertschöpfungskette von EcoCubly (z.B. Kartonhersteller, eCommerce Unternehmen, Logistik- und Postunternehmen). Dabei generieren Sie bspw. wichtige Insights zur Weiterentwicklung von EcoCubly oder auch die Grundlagen für spätere CO₂-Berechnungen.

Bewerbung

Bitte übermitteln Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Notenblatt und Motivationsschreiben (Warum besteht an diesem Thema besonderes Interesse?) an Herrn Clemens Ammann. Für weitere Auskünfte und ein unverbindliches Informationsgespräch steht Ihnen Herr Dr. Clemens Ammann gerne zur Verfügung (Mail: clemens.ammann@imu.unibe.ch, Tel: 031 684 45 99).

Hinweis: Diese Masterarbeit kann auch als Doppelmasterarbeit vergeben werden (d.h. Bearbeitung durch zwei Studierenden).