

Ausschreibung Seminar-/Bachelorarbeit



Vergleichende Ökobilanzierung (LCA) einer rigiden Mehrwegverpackung aus PP mit einem flexiblen Einweg PP-EVOH-Verbund

Du suchst nach einer Seminar- oder Bachelorarbeit, die mehr ist als nur Theorie? Du willst mit deiner Abschlussarbeit echten Impact erzeugen?

Dann bist du bei uns genau richtig: Wir sind CU Mehrweg, ein junges Start-Up, welches es sich zum Ziel gesetzt hat, die Verpackungsindustrie im Lebensmitteleinzelhandel zu revolutionieren und das ist deine Chance, uns dabei zu unterstützen.

Im Rahmen eines Pilotprojektes, testen wir ein nachhaltiges Mehrwegsystem, das Einwegverpackungen durch wiederverwendbare Polypropylenbecher ersetzt. Die Becher werden in Supermärkten über Pfandautomaten zurückgegeben, gereinigt und erneut befüllt, um anschließend wieder in den Verkauf zu gelangen. Das Ziel besteht darin, das Rücklauf- und Aufbereitungssystem zu überprüfen und den Zustand der Behälter zu bewerten. Eine Lebenszyklusanalyse (LCA) soll zeigen, ob das Mehrwegsystem umweltfreundlicher ist, und dafür werden ökologische und ökonomische Faktoren bewertet, um allgemeine Rahmenbedingungen für einen ökologischen Einsatz zu ermitteln.

Das erwartet dich:

- Praxisnahe Forschung: Arbeite an unserem innovativen "Mehrweg as a System" (MaaS) Konzept.
- Echte Daten, echte Ergebnisse: Analysiere die Ergebnisse unseres Pilotprojekts, in dem wir Einweg- durch Mehrwegverpackungen ersetzen.
- Wissenschaftliche Methoden in Action: Wende Lebenszyklusanalysen (LCA) an, um Umweltauswirkungen zu bewerten.
- Interdisziplinäre Einblicke: Verknüpfe Umweltwissenschaften mit Logistik, Materialforschung und Wirtschaftlichkeitsanalysen.

Was wir dir bieten:

- Zugang zu realen Daten und Einblicke in ein innovatives Start-up
- Die Möglichkeit, mit deiner Arbeit einen echten Beitrag zum Umweltschutz zu leisten

Wen wir suchen:

- Motivierte Studierende der Fachrichtungen Umweltwissenschaften, Verpackungstechnik, Logistik, Wirtschaftsingenieurwesen oder verwandter Studiengänge
- Leidenschaft für Nachhaltigkeit und innovative Lösungsansätze
- Analytisches Denkvermögen und Freude an der Arbeit mit Daten
- Selbstständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit

Bereit, mit uns die Welt ein Stück besser zu machen? Dann bewirb dich jetzt bei CU Mehrweg und werde Teil unserer Mission für eine nachhaltigere Zukunft! Deine Arbeit – Dein Beitrag zur Verpackungsrevolution!

Sende deine Bewerbung per Mail an Janine (janine.werner@cu-mehrweg.com).

Wir freuen uns, von dir zu hören!