

# Bachelorarbeit

## Begleitung und Dokumentation der Einführung von Mehrwegverpackungen an den Frischetheken der real-Märkte Göttingen

### Hintergrund

Wie in den letzten Jahren schon im Zusammenhang mit der Nutzung von Einweggetränkebecher im Thekenverkauf viel diskutiert wurde, ist das Thema der immensen Abfallströme durch Verpackungsmüll auch in anderen Bereichen des Lebensmittelverkaufs ein wichtiges Thema. So ist auch der Verkauf von Produkten an den Frischetheken im Supermarkt von Einwegverpackungen geprägt.

Ursprünglich, um die Reduzierung von Einweggetränkebechern zu erwirken, hat sich in Göttingen aus einem Berufsschulprojekt heraus ein Start-Up gebildet, welches den sogenannten Fair-Cup auf den Göttinger Markt gebracht hat. Dieser Mehrwegbecher eignet sich durch seine tropfdichte Verschlusskappe und den vom Automatenhersteller Tomra entwickelten Pfandautomaten auch für den Einsatz beim Frischethekenverkauf im Supermarkt. Der Einsatz wird nun im Rahmen eines Pilotprojektes in zwei real-Märkten im Göttinger Raum getestet. Zusätzlich wird den Kunden probenhalber freigestellt eigene Mehrwegverpackungen mitzubringen.

In der ausgeschriebenen Abschlussarbeit sollen die wesentlichen Schritte der Einführung des Mehrwegverpackungssystems Fair-Cup dokumentiert und begleitend erfasste Daten ausgewertet werden.

### Aufgabe

Die Abschlussarbeit umfasst folgende Teilaufgaben:

- Literaturrecherche zu Pfandsystemen im Bereich des Thekenverkaufs von Lebensmitteln
- Darstellung der durchgeführten Schritte und Erfassung von Daten bei der Einführung des Mehrwegsystems Fair-Cup in den real-Märkten
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung des eingeführten Systems
- Entwicklung von Optimierungsansätzen

### Voraussetzungen

- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Zuverlässiges, strukturiertes und zielorientiertes Arbeiten
- Studierende der Betriebswirtschaftslehre, des Wirtschaftsingenieurwesens und vergleichbarer Studiengänge

### Ansprechpartner

M. Sc. Lisa Rabe  
Institut für Aufbereitung, Deponietechnik  
und Geomechanik  
Walther-Nernst-Str. 9  
lisa.rabe@tu-clausthal.de

### Bewerbung

Bewerbung mit kurzem Lebenslauf und  
frühestmöglichem Beginn der Arbeit  
bitte bis zum 21. Dezember 2018 an  
lisa.rabe@tu-clausthal.de.

# C 20

Besuchsanschrift:  
Walther-Nernst-Straße 9  
38678 Clausthal-Zellerfeld

Telefon: (0 53 23) 72-20 38  
Telefax: (0 53 23) 72-23 53  
katja.geyer@tu-clausthal.de  
<http://www.ifa.tu-clausthal.de>

Briefanschrift:  
Postfach 12 53  
38670 Clausthal-Zellerfeld

Bankverbindung:  
Sparkasse Hildesheim, Goslar, Peine  
Kontonummer: 22 111  
Bankleitzahl: 268 500 01  
IBAN: DE71 2595 0130 0000 0221 11  
Swift/BIC Code: NOLADE21HIK  
USt.-Ident-Nr. DE811282802