

Helfer/in gesucht für pionierhaftes Forschungsprojekt «Food Waste Messung und Umfrage in Haushalten»

In der Fachstelle Lebensmitteltechnologie der ZHAW suchen wir zuverlässige Helferinnen und Helfer, die uns auf Basis einer Einzelentschädigung bei Food Waste Messungen und Umfragen in Haushalten unterstützen.

Worum geht es?

Rund ein Drittel der Lebensmittel geht zwischen Feld und Konsum verloren. Die Verschwendung in den Haushalten ist am schlimmsten für die Umwelt, schlimmer als was auf dem Feld liegen bleibt, in der Verarbeitungsindustrie weggeschmissen wird oder im Supermarkt und Restaurant im Kübel landet.

Bisher gibt es aber noch keine detaillierten Messungen von Food Waste in Schweizer Haushalten. Dies soll sich mit diesem Projekt ändern: Wir wollen Lebensmittelabfälle von 50-200 Haushalten einsammeln und untersuchen. Die Ergebnisse geben erstmals ein aussagekräftiges Bild von **Food Waste Mengen in Schweizer Haushalten**. Damit lassen sich spätere Messungen vergleichen und **Sensibilisierungsmassnahmen** ableiten. Zudem werden die Ergebnisse im SNF-Projekt ShopHero genutzt für die **Entwicklung einer App**, die uns hilft nachhaltig einzukaufen, Lebensmittel optimal zu lagern und Resten kreativ zu verwerten.



Aufgabe

Deine Aufgabe im Rahmen dieses Projektes ist es, **auf Sammeltouren in der Region Zürich** die Abfälle von etwa 40 Haushalten einzusammeln. **Optional** kannst du vorher helfen, telefonisch Leute zu rekrutieren und sie anleiten, wie sie die Abfälle korrekt sortieren (siehe beiliegende Instruktion). Du kannst auch ein kurzes **Einführungsvideo drehen** mit unserer Unterstützung. Nach den Sammeltouren kannst du **kurze Interviews zum Umgang mit Lebensmittelabfällen** gemäss vorgegebenem Leitfaden führen (Tel oder Videokonferenz).

Für die Sammeltouren fährst du an einem Vormittag bei 10 Haushalten vorbei und sammelst die Abfallsäcke, die du anschliessend an der ZHAW **im Campus Grüntal¹ sortierst, wiegst** und **schriftlich** sowie **fotografisch** gemäss vorgegebenem Leitfaden **dokumentierst**. Für die Sortierarbeit wird alles notwendige Material zur Verfügung gestellt (Schutzanzug, Handschuhe, Schutzbrille, Sortierbehälter, Waagen etc. und natürlich Musik für gute Stimmung). Die Arbeit erfolgt in mindestens 2er-Teams (oft werden mehrere Teams parallel arbeiten). Die Teams werden jeweils bei der ersten Durchführung vollständig betreut und anschliessend je nach Bedarf.

¹ z.B. in Labors, Gewächshäusern oder bei schönem Wetter draussen



Erforderliche Kenntnisse

Keine besonderen Kenntnisse erforderlich. Kein Ekel vor Haushalts-Abfall. Spass an praktischer Arbeit und Wunsch etwas Sinnvolles für die Umwelt zu tun. ☺

Optional: Falls du einen **Führerschein** hast, kannst du bei den Sammeltouren das (Mobility)-Auto lenken und allenfalls vor und nach den Sammeltouren zum Startpunkt der Ausleihe fahren.



Stundenlohn

25.00 CHF/h



Arbeitszeiten

September 2021 bis Dezember 2021 (evtl. Möglichkeit, auch im 2022 zu helfen)

Die Arbeitszeiten innerhalb dieser 4 Monate werden gemeinsam festgelegt. Für Sammeltouren und Food Waste Messungen ist jeweils ein ganzer Tag einzurechnen. Es sollten optimalerweise 5-10 Sammeltouren (= 5-10 ganze Tage) sowie mindestens 20 flexibel einteilbare Arbeitsstunden für das Projekt eingeplant werden (also rund 60-100h Arbeitsaufwand). Der Einsatz kann gemäss Absprache weiter ausgedehnt werden.



Beginn

September/Oktober 2021



Interesse?

Dann melde dich bitte bei Claudio Beretta

Tel.: 058 934 56 66 / 079 837 25 75

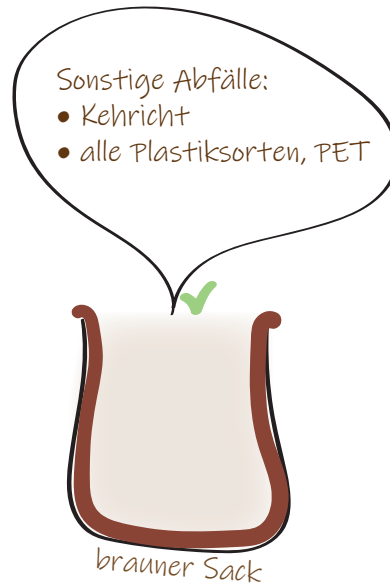
Mail: beet@zhaw.ch

Abfallmessung im Haushalt

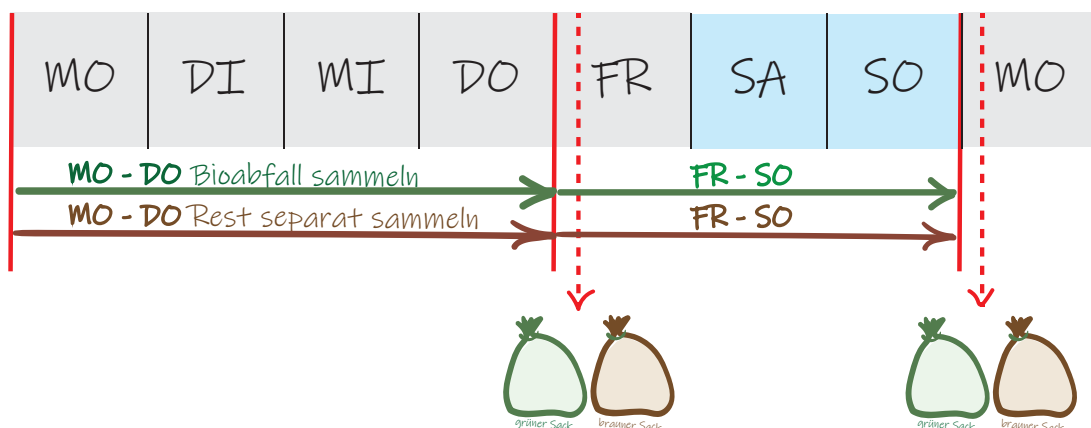
Was gehört
in den **grünen** Sack?

Was gehört
in den **braunen** Sack?

Was gehört
nicht in die Säcke?



Wann muss ich die Abfälle sammeln?



vor 9h am Freitag
die Säcke der Messung MO - DO
zum Hauseingang stellen

vor 9h am Montag
die Säcke der Messung FR - SO
zum Hauseingang stellen

Vielen Dank für die Teilnahme!