

Bachelor-/Masterarbeit

„Analyse des Food Loss Index der FAO“

Beschreibung:

Die Versorgung von Menschen mit Lebensmitteln stellt in vielerlei Hinsicht eine große Herausforderung dar und wird in Zukunft angesichts der kontinuierlich wachsenden Weltbevölkerung weiter an Bedeutung gewinnen. Während die Ressourcen für die Produktion von Nahrungsmitteln begrenzt sind (Produktionsmenge sowie begrenzte Agrarflächen), gehen 16 Prozent aller produzierten Nahrungsmittel weltweit verloren, ohne dass sie konsumiert werden können. Die Art und Weise der Lebensmittelverschwendung ist vielschichtig, wobei in Industrieländern der Verlust von Lebensmitteln eher am Ende und in Entwicklungsländern tendenziell am Beginn der Versorgungsketten identifiziert werden kann.

Die Datenlage hinsichtlich genauer Verlustmengen ist nach wie vor sehr begrenzt. Die FAO hat nun eine große Anzahl an verfügbaren Daten zu Verlusten im „Food Loss Index“ als frei zugängliche Datenbank zur Verfügung gestellt: <https://www.fao.org/platform-food-loss-waste/flw-data/en/>

Eine wissenschaftliche Abschlussarbeit kann diese Datenbank nutzen, um Analysen hinsichtlich verschiedener logistischer Fragestellungen vorzunehmen. Eine konkrete Forschungsfrage wird gemeinsam von Betreuerin und dem*der Student*in erarbeitet.

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse in und Interesse an Datenanalyse
- Hoher Grad an Selbstständigkeit und Motivation
- sichere Deutsch- oder Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Grundlegende wissenschaftliche Methodenkompetenz

Betreuung:

Julia Kleineidam, M.Sc.

Wissenschaftliche Mitarbeiterin · Fachgebiet Logistik

kleineidam@logistik.tu-berlin.de · + 49 (0) 30 / 314 – 26 747

Bei Interesse schicken Sie Ihre Unterlagen (inklusive Lebenslauf und Notenübersicht) bitte unter Angabe von Thema und Betreuerin an das Sekretariat H90 (sekretariat@logistik.tu-berlin.de).