

Abschlussarbeit (Bachelor- oder Masterarbeit)

Entwicklung von Entscheidungshilfen zur Auswahl von ökologisch vorteilhaftem Geschirr auf Großveranstaltungen

Veranstaltungen mit hohen Besucher:innenzahlen verursachen u.a. durch den Einsatz und die Nutzung von (Einweg-)Geschirr erhebliche negative Umweltwirkungen. Bereits seit den 1980er Jahren sind ein erhöhtes Müllaufkommen, Ressourcenverschwendung und eine erhöhte Freisetzung von Treibhausgasen durch die Produktion, Transport, Nutzung und Entsorgung von Einweggeschirr/Verpackungen in den Fokus geraten. Bislang existierende Leitfäden zu dem Thema sind aber größtenteils veraltet, unspezifisch und widersprüchlich.

Im Rahmen einer Abschlussarbeit (Bachelor oder Master) soll für Veranstaltungen eine objektive Entscheidungshilfe für eine nachhaltige Auswahl von Geschirr entwickelt werden.

Die Arbeit kann sofort bzw. nach Absprache begonnen werden und ist in das Forschungsprojekt zoCat (zukunftsorientiertes Catering) eingebunden (siehe hierzu auch Projekthomepage: <https://www.iekrw.de/zocat>). Eine Vergütung erfolgt nach Absprache.

Das Institut:

Das Institut für Energie und Kreislaufwirtschaft an der Hochschule Bremen GmbH ist ein international tätiges Forschungsinstitut mit Sitz in Bremen. Als Public Private Partnership dient es als Transferstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Ziel des Instituts ist die Entwicklung von ökologisch und ökonomisch sinnvollen Lösungskonzepten für konkrete Fragen der Energie-, Umwelt- und Kreislaufwirtschaft.

Das sind Ihre Aufgaben:

- Literatur- und Datenrecherche
- Datenerfassung und Untersuchungen im Rahmen von Festivals (u.a. Breminale, SummerSounds)
- Identifizierung und Spezifizierung von Akteuren und Stoffströmen
- Bilanzierung von Stoffströmen im Zusammenhang mit Geschirrnutzung auf Großveranstaltungen
- Bewertung der Stoffströme, Entwicklung von Entscheidungshilfen

Das bringen Sie mit:

- Interesse an Themen wie nachhaltige Events, CO₂-Fussabdruck oder Ökobilanzen
- Spaß an der Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen
- Analytisches Denkvermögen, Zuverlässigkeit
- Selbständige und ergebnisorientierte Arbeitsweise, gute MS-Office-Kenntnisse

Ansprechpartner:

Prof. Dr. Martin Wittmaier (Geschäftsführer)

Bewerbungen an:

Institut für Energie und Kreislaufwirtschaft an der Hochschule Bremen GmbH

Prof. Dr. Martin Wittmaier

Neustadtswall 30

28199 Bremen

Email: bewerbung-iekrw@hs-bremen.de

Sie finden uns auch im Internet unter: <http://www.iekrw.de>