

## **Ausschreibung Abschlussarbeit (Master/Bachelor):**

### **„Biomethan in Klimastrategien von Unternehmen – Eine qualitative Studie“**

#### **Hintergrund**

Der gesellschaftliche Diskurs über den Klimawandel hat besonders im letzten Jahr an Intensität zugenommen. Die Aktualität und die Wichtigkeit des Themas bewegt auch immer mehr Unternehmen, sich Klimaziele aufzuerlegen. Knapp 800 Unternehmen weltweit haben sich bereits der Initiative „Science Based Targets“ angeschlossen, wie z.B. die deutschen Unternehmen ThyssenKrupp, Vaude und SAP.

Aktuell bewertet das ISR der HfWU zusammen mit dem Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik (IEE) sowie dem Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. (PFI) im Rahmen des Projektes (BGA-PtG)<sup>2</sup> die Integration von Power-to-Gas-Konzepten in Biogas- und Biomethananlagen und entwickelt Geschäftsmodellen für regenerative Gase.

In diesem Kontext stellt sich die Frage, ob und inwiefern Biogas bzw. Biomethan eine Strategie für Unternehmen darstellt, ihre Klimaziele zu erreichen.

Die Arbeit soll dazu beitragen, die Klimaziele der Unternehmen besser zu verstehen und eine Sensibilität für das Thema Biogas bzw. Biomethan zu generieren.

#### **Zielstellung**

In der vorliegenden Arbeit soll eine empirische Untersuchung erarbeitet und durchgeführt werden, die analysiert inwiefern Biomethan Teil der Klimastrategien von Unternehmen ist. Unter anderem geht es um die folgenden Zielsetzungen:

- Erarbeitung eines methodisch fundierten Interviewleitfadens und Untersuchungsdesigns
- Pre-Test und Anpassung des Interviewleitfadens
- Durchführung und Auswertung der Interviews

Bei Bedarf können einzelne Teilziele auch herausgelöst bearbeitet werden (bspw. Teilziel 1 und 2 sowie Teilziel 3 als eigene Arbeiten). Die Kontakte zu potentiellen Interviewpartnern aus Unternehmen können durch das ISR hergestellt werden.

#### **Kontakt**

Wer Interesse an diesem Thema hat, meldet sich bitte bei:

Institute for International Research on Sustainable Management and Renewable Energy  
Prof. Dr. Carsten Herbes: [carsten.herbes@hfwu.de](mailto:carsten.herbes@hfwu.de)