

-Aushang-

Anschrift: Kurt-Wolters-Str. 3
D - 34125 Kassel
Telefon: 0561 - 804 3179
Telefax: 0561 - 804 3995
E-Mail: hesselbach@uni-kassel.de

28.06.22

Titel: **Wirkungsbezogene Analyse der Dekarbonisierung des Strombedarfs von Unternehmen**

Art der Arbeit: geeignet als Masterarbeit

Inhalt: Ein wesentlicher Schritt auf dem Weg zum Erreichen der globalen Klimaziele ist die Dekarbonisierung der Stromerzeugung. Dazu hat Deutschland sich unter anderem das Ziel gesetzt, den Bruttostromverbrauch bis 2030 zu 80 % über erneuerbare Energien zu decken. Um ihre eigenen Treibhausgasemissionen zu senken, nutzen viele Unternehmen Ökostromprodukte. Doch ein Beitrag zu nationalen und globalen Zielen ist dadurch nicht automatisch gegeben, da keine Zusätzlichkeit gegeben ist.

Im Rahmen einer Masterarbeit soll untersucht werden, welchen Beitrag Maßnahmen zur Dekarbonisierung des Strombezugs von Unternehmen zum Klimaschutz und zu nationalen Zielen haben. Dazu soll eine Methode zur wirkungsbezogenen Bilanzierung, entwickelt werden. Ein Ansatz könnte sein, die Maßnahmen danach zu bewerten, wie viel erneuerbare Energie Anlagen pro investiertem Euro entstehen. Darüber hinaus kann eine Anwendung am Beispiel eines Unternehmens erfolgen.

Folgende Aufgaben ergeben sich daraus:

- Literaturrecherche
- Entwicklung einer Methode zur Bewertung des Beitrags von Dekarbonisierungsmaßnahmen zum globalen Klimaschutz
- Aufstellung und Bewertung der möglichen Dekarbonisierungsmaßnahmen
- Anwendung am Beispiel eines Unternehmens

Beginn: sobald wie möglich

Betreuer: Prof. Hesselbach

Ansprechpartner: Aaron Paris (paris@uni-kassel.de)

Bei Interesse bitte eine kurze Bewerbung mit Notenübersicht per E-Mail.