

Anschrift: Kurt-Wolters-Str. 3
D - 34125 Kassel

Telefon: 0561 - 804 3179
Telefax: 0561 - 804 3995
e-mail: hesselbach@uni-kassel.de

16.01.19

- Titel:** **Klimaneutrale Unternehmen**
- Art der Arbeit:** geeignet als Abschlussarbeit
- Inhalt:** Eine zunehmende Anzahl an Unternehmen verpflichtet sich im Rahmen Ihrer Nachhaltigkeitsstrategie eine CO₂-Neutralität der Geschäftsaktivitäten zu erreichen. Ein Unternehmen gilt als klimaneutral, wenn dieses innerhalb der Wertschöpfungskette und durch den Bezug von Energie keine klimaschädlichen Treibhausgase verursacht oder entstehende Emissionen vollständig durch Kompensation ausgleicht. Jedoch stehen für die Unternehmen, welche eine Eigenerzeugung von Strom und Wärme aus regenerativen Energiequellen anstreben durch gesetzliche Regelungen, nur Anlagen welche nicht durch das EEG gefördert werden zur Verfügung. Ziel der Arbeit ist es, die Strom- und Wärmebilanz der erzeugte Energie aus erneuerbaren Quellen und Energieverbrauch gegenüberzustellen. Die Möglichkeiten zur Kompensation von Emissionen sollen dargestellt werden. Außerdem sind die Entwicklung der Erneuerbaren Energien und die potenzielle nutzbaren Kapazitäten zu ermitteln.
- Beginn:** ab sofort
- Gesucht werden:** Studenten aus den Fachrichtungen Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Elektrotechnik, REE, o.ä..
- Ansprechpartner:** Conrad Hannen (hannen@upp-kassel.de), 0561/804 3280, KW3, 2.OG, Raum 2112