



Das Institut für Systemische Energieberatung GmbH an der Hochschule Landshut führt Energieaudits und Energieeffizienzkonzepte für Industrie, Gewerbe und Dienstleistung durch. Es berät Kommunen rund um das Thema Energie und erstellt kommunale Energienutzungspläne. Zudem betreut es seine Kunden in langjähriger Zusammenarbeit im Rahmen von Energieeffizienznetzwerken.

Wir bieten ab sofort an eine

## **Bachelor-/Masterarbeit zur quantitativen Bewertung von Klimaauswirkungen in kommunalen Beschlussvorlagen**

### **Ihre Aufgaben (u.a.)**

- Recherche zu bestehenden Ansätzen für die ökonomische als auch ökologische Bewertung von Klimaauswirkungen
- Aufbau eines Modells in Excel (ggf. VBA)
- Recherche von zu hinterlegenden Kennwerten
- Validierung des Modells
- Dokumentation der Arbeit

### **Hintergrund**

Immer mehr Kommunen rufen den Klimanotstand aus. Ein Ziel dieser Kommunen ist es, zu bewerten, wie sich zukünftige Stadtratsbeschlüsse auf das Klima auswirken. Hierzu bedarf es einer Bewertung der Treibhausgasemissionen, die durch entsprechende Beschlüsse bzw. durch die entsprechende Umsetzung der Maßnahmen ausgestoßen werden. Solch eine Bewertung gibt es derzeit aber nicht. Ziel dieser Bachelor-/Masterarbeit ist es, erste Ansätze für solch eine Bewertung zu entwickeln. Das Projekt wird im Rahmen eines genehmigten Forschungsantrags gefördert.

### **Wir bieten**

- Vertiefung der Kenntnisse in Energie und Umwelt
- Co-Moderation von Workshops
- Zusammenarbeit mit unserem IT-Partner

### **Ihr Profil**

- Student\*in der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen / Elektrotechnik / Maschinenbau
- Überdurchschnittliche Studienleistungen
- Interesse an energiewirtschaftlichen Themen
- Gute Kenntnisse in Excel
- VBA-Kenntnisse wünschenswert
- Hohe Einsatzbereitschaft und Spaß an neuen Tätigkeiten
- Teamorientierung und Zuverlässigkeit sind unerlässlich

### **Bewerbungen bitte elektronisch an:**

Institut für Systemische Energieberatung GmbH  
an der Hochschule Landshut  
z. Hd.: Frau Prof. Dr. P. Denk  
[Petra.Denk@haw-landshut.de](mailto:Petra.Denk@haw-landshut.de)