

Am Lehrstuhl für Energiewirtschaft ist eine Stelle zu vergeben als:

Studentische / Wissenschaftliche Hilfskraft

■ Inhalte der Arbeit

Ihre Aufgaben beinhalten die Mitarbeit und Unterstützung im Forschungsprojekt „Entwicklungspfade eines dezentralen Energiesystems im Zusammenspiel der Entscheidungen privater und kommerzieller Energieakteure unter Unsicherheit“ (En4U). Das vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) geförderte Projekt verfolgt das Ziel, zu untersuchen welche Einflüsse Unsicherheiten auf die Betriebs- und Investitionsentscheidungen von Haushalten bezüglich Photovoltaikspeichersystemen (PVS), elektrischer Pkw und Wärmepumpen haben. Dabei werden nicht nur ökonomische, meteorologische oder politische Unsicherheiten betrachtet, sondern auch gesellschaftliche und qualitative Aspekte, die oft in der Energiemarktforschung vernachlässigt werden. Im Projekt führen wir u.a. Befragungen und Expertenworkshops durch mit dem Ziel Unsicherheiten sowie Einflussfaktoren auf potentielle Käufer von PVS und E-Pkw zu erkunden. Darauf aufbauend wird die zukünftige Marktdurchdringung der genannten Technologien mittels Diffusionsmodellen analysiert.

Die Stelle eröffnet Ihnen die Möglichkeit in den folgenden Bereichen Kenntnisse und Erfahrung zu gewinnen:

- Wissenschaftliches Arbeiten und Analysieren
- Literaturrecherche zu energiewirtschaftlichen Themen
- Unterstützung bei der Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Befragungen und Workshops
- Zusammenarbeit in Forschungsprojekten

■ Vorkenntnisse / Voraussetzungen

- Grundkenntnisse in der Energiewirtschaft oder die Bereitschaft zur Einarbeitung
- Zuverlässigkeit und Engagement
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Selbstständige Arbeitsweise
- Erste Erfahrungen bei sozioökonomischen Untersuchungen sind von Vorteil, jedoch keine notwendige Voraussetzung.

■ Beginn / Dauer

Ab sofort / mindestens 6 Monate, gerne langfristig

■ Ansprechpartner

[Joris Dehler-Holland](mailto:joris.dehler@kit.edu) | 0721 608-44579 | joris.dehler@kit.edu

