

Am Lehrstuhl für Energiewirtschaft ist eine Stelle zu vergeben als:

## studentische / wissenschaftliche Hilfskraft

### Inhalte der Arbeit

Ihre Aufgaben beinhalten die Mitarbeit und Unterstützung bei Forschungsprojekten in den Bereichen Energiemärkte und Energiesysteme. Hier erwarten Sie spannende Forschungsfragen und die Chance, aktiv und selbstständig zu deren Beantwortung beizutragen. Die Stelle eröffnet Ihnen die Möglichkeit in den folgenden Bereichen Kenntnisse und Erfahrungen zu gewinnen:

- Wissenschaftliches und methodisches Arbeiten
- Modellierung und Simulation von deutschen und europäischen Strommärkten
- Analyse der Wechselwirkungen dezentraler Stromerzeugung und –nachfrage mit den klassischen Strukturen im Energiesystem
- Erneuerbare Energien, insb. deren System- und Marktintegration
- Eigenständige Lösung von Problemen, die aktuell Gegenstand der Forschung sind

### Vorkenntnisse / Voraussetzungen

- Sehr gute quantitative Fähigkeiten, insbesondere in den Bereichen Operations Research und/oder Statistik
- Eigenständige und gewissenhafte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit und Engagement
- Einschreibung als Master- oder Bachelorstudent am KIT

Relevante Praxiserfahrung und Kenntnisse in der Datenverarbeitung und Programmierung sind von Vorteil.

### Umfang / Arbeitsort

34 Stunden pro Monat / Arbeitszeiten und Arbeitsort sind in Absprache flexibel gestaltbar

### Beginn / Dauer

Ab 1.10.2018 / mindestens 6 Monate, gerne langfristig

### Ansprechpartner

[Dr. Dogan Keles](#) | 0721 608-44566 | [dogan.keles@kit.edu](mailto:dogan.keles@kit.edu)

[Emil Kraft](#) | 0721 608-44562 | [emil.kraft@kit.edu](mailto:emil.kraft@kit.edu)

