

Werkstudententätigkeit (m/w/d)

Klima- und Ressourcenschutz im Energiesystem



Im Zuge der Energiewende, die für die Erreichung der Klimaziele unabdingbar ist, erfolgt ein tiefgreifender Wandel des Energiesystems. Doch wie genau wirkt sich die Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen auf die zukünftige Energieversorgung aus? Zu welcher Emissionsreduktion führen diese Maßnahmen und mit welchen Kosten sind sie verbunden? Und wie verhält es sich eigentlich mit der Umweltbilanz dieser Technologien, wenn der gesamte Lebenszyklus betrachtet wird? Die Aufgabe der Forschungsstelle für Energiewirtschaft (FFE) ist es, mithilfe wissenschaftlicher Methoden und im Austausch mit Stakeholdern aus Politik, Wirtschaft und Gesellschaft Antworten auf diese Fragen zu finden.

Im Zuge dessen bieten wir Studierenden die Chance, im Team der FfE Ideen einzubringen, an der Methodenentwicklung mitzuarbeiten und Arbeitspakete selbstständig zu bearbeiten, um so Einblicke in die wissenschaftliche Praxis zu bekommen. In unserem jungen und dynamischen Arbeitsumfeld erwarten dich unter anderem diese Aufgaben:

- Recherche, Analyse und Aufbereitung von Daten im Themenkomplex Energie und Umwelt
- Modellierung von Prozessen und Energiesystemen im Rahmen von Lebenszyklusanalysen (LCA)
- Darstellung von Forschungsergebnissen für Präsentationen, Veröffentlichungen und Berichte

Unsere Erwartungen an dich:

- Interesse an aktuellen energiewirtschaftlichen und -politischen Fragestellungen
- Enthusiasmus für das teamorientierte, interdisziplinäre Arbeiten
- selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- fundierte Fach- und Methodenkenntnisse im technischen/naturwissenschaftlichen Bereich
- in Abhängigkeit des gewünschten Tätigkeitsbereichs ggf. Programmierkenntnisse

Mit deiner Arbeit unterstützt du uns im Projektaktalltag und leistest einen wichtigen Beitrag, das Energiesystem systematisch zu untersuchen und Wege zu einer emissionsarmen Energieversorgung aufzuzeigen.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Beginn: flexibel, ab sofort möglich

Dauer: min. drei Monate, gerne auch länger

Ansprechpartner

Steffen Fattler, Simon Pichlmaier, Anika Regett

Tel.: 089 / 158121-57

Aussagekräftige Bewerbungen mit Anschreiben, Lebenslauf, Hochschul- und Arbeitszeugnissen, aktuellem Notenspiegel und ggf. Empfehlungsschreiben bitte per Email an bewerbung@ffe.de senden.