

Werkstudententätigkeit / Praktikum / Forschungspraxis

im Bereich

Klimaschutz im Energiesystem



Durch die Umsetzung von Maßnahmen zur Verminderung von Treibhausgas-Emissionen befindet sich das gesamte Energiesystem in einem kontinuierlichen und grundlegenden strukturellen Wandel. Gegenstand des Projekts „Dynamis“ ist die Entwicklung von Methoden und Werkzeugen zur kontinuierlichen Bewertung sektorübergreifender Maßnahmen zur Dekarbonisierung.

Im Kontext des Projekts bieten wir hochmotivierten StudentInnen die Möglichkeit, spannende Aufgaben aus den verschiedensten Bereichen der Energiewirtschaft zu untersuchen, Einblick in die wissenschaftliche Praxis zu bekommen und eigene Ideen mit einzubringen. Mögliche Aufgaben umfassen dabei u.a.:

- Unterstützung bei der Datenrecherche und der Umfeldanalyse
- Auswertung von Daten (u.a. Excel, Matlab, SQL)
- Erstellung von Präsentationen

Folgende Eigenschaften sollten zur Bearbeitung der genannten Themenfelder mitgebracht werden:

- fundierte Fach- und Methodenkenntnisse im technischen/naturwissenschaftlichen Bereich
- Enthusiasmus für das teamorientierte, interdisziplinäre Arbeiten
- selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Mit deiner Arbeit unterstützt du uns dabei im aktuellen Projektalltag und leistest einen wichtigen Beitrag das bestehende Energiesystem systematisch zu untersuchen und Wege zu einem kohlenstofffreien Energiesystem aufzuzeigen. Dies erfordert in erster Linie eine systematische Problemherangehensweise und ein Verständnis der Zusammenhänge.

Die Forschungsstelle für Energiewirtschaft ist ein bundesweit anerkanntes Forschungsinstitut mit einer über 65-jährigen Tradition. Ein Team von ca. 50 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern beschäftigt sich mit hochaktuellen Fragestellungen der Energietechnik und Energiewirtschaft. Unser Team aus jungen Wissenschaftlern freut sich auf Ihre Bewerbung! Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Steffen Fattler
089 / 158121-57
bewerbung@ffe.de
München, den 2. August 2018

Forschungsstelle für Energiewirtschaft
Am Blütenanger 71
80995 München
Tel.: 089 / 158121-0
www.ffe.de