

# Werkstudent\_in (m/w/d)

im Bereich

## Digitalisierung der Energiewirtschaft

Das deutsche Energiesystem befindet sich aktuell im Umbruch. Neben immer weiter steigenden Anteilen aus Erneuerbaren Energien ergeben sich auch durch die zunehmende Digitalisierung weitreichende Veränderungen. Die Möglichkeiten, welche sich daraus für die Energiewirtschaft in Deutschland und Europa ergeben, werden an der FfE in verschiedenen aktuellen Forschungsprojekten untersucht. Diese umfassen beispielsweise die Themen intelligente Flexibilitätsintegration im Verteilnetz, Blockchain-basierte Energieinfrastruktur und bidirektionales Lademanagement von Elektrofahrzeugen.



In diesem Bereich suchen wir studentische Unterstützung für verschiedene Aufgaben. Diese können je nach individuellen Interessen und Fähigkeiten unter anderem eigenständige Recherchetätigkeiten, Unterstützung bei Konzeption und Umsetzung von praxisnahen Feldversuchen, Programmier- und Simulationsaufgaben, wirtschaftliche Bewertung der Ergebnisse sowie Mitarbeit bei Veröffentlichungen umfassen.

Die wöchentliche Arbeitszeit wird zwischen 10 h und 20 h individuell vereinbart. Beginn ist flexibel und ab sofort möglich. Grundlegende Programmierkenntnisse (idealerweise Python und/oder Matlab), Interesse an energiewirtschaftlichen Themen sowie ein natur-, ingenieur- oder wirtschaftswissenschaftliches Studium sind hilfreiche Voraussetzungen.

Die Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V. (FfE e.V.) ist ein bundesweit anerkanntes Forschungsinstitut mit einer über 70-jährigen Tradition. Ein Team wissenschaftlicher Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt sich mit aktuellen Fragestellungen der Energietechnik und Energiewirtschaft.

Die Forschungsgesellschaft für Energiewirtschaft mbH (FfE GmbH) ist ein Tochterunternehmen der FfE e.V. und auf eine praxisnahe Umsetzung aktueller energiewirtschaftlicher Forschungsthemen ausgerichtet.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung!

Michael Hinterstocker  
+49 89 158121-53  
bewerbung@ffe.de  
München, den 20. März 2019

FfE GmbH  
Am Blütenanger 71  
80995 München  
+49 89 158121-0  
www.ffegmbh.de