

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d) für die ökologische und energiewirtschaftliche Bewertung von H₂-Technologien im Energiesystem

Die Forschungsstelle für Energiewirtschaft e. V. (FFE) ist ein bundesweit anerkanntes Forschungsinstitut mit einer über 70-jährigen Tradition. Unser Team aus ca. 40 wissenschaftlichen Mitarbeitenden möchte zusammen mit Ihnen an der Vision arbeiten ein zukunftsfähiges Energiesystem in Deutschland, Europa und der Welt zu realisieren. Hierfür wollen wir Gesellschaft, Politik und Industrie Chancen durch die notwendige Transformation aufzeigen. Unser Ansatz hierfür ist die Durchführung unabhängiger, wissenschaftlicher Analysen zur Schaffung von Entscheidungsgrundlagen.

Um geeignete Wege zu einem klimaneutralen Energiesystem aufzuzeigen, befasst sich die FfE in diesem Kontext unter anderem mit der energiewirtschaftlichen und ökologischen Bewertung von Energietechnologie und -systemen, strombasierten Kraftstoffen und der Wasserstoffherzeugung. Deshalb suchen wir für den Bereich Ressourcen und Klimaschutz neue Mitarbeitende.

Mögliche Aufgabenbereiche:

- Erstellung von Ökobilanzen
- (Energie-) Wirtschaftliche Bewertung von Wasserstofftechnologien
- Energiesystemmodellierung

In Ihrer Zeit an der FfE werden Ihre Kompetenzen wachsen und sich Ihre Interessen erweitern. Wir unterstützen Sie bei Ihrer individuellen Entwicklung und finden zusammen mit Ihnen die passenden Aufgabenbereiche.

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Diplom- oder Master-Studium der Umwelttechnik / Ressourcenmanagement / Wirtschaftsingenieurwesen / Energiewirtschaft / Elektrotechnik / Informatik / Mathematik / Physik / Maschinenbau / Geographie oder vergleichbare Qualifikation.
- Interesse an energiewirtschaftlichen Fragestellungen
- Analytische Fähigkeiten
- Selbständige, offene Persönlichkeit und teamorientierte Arbeitsweise

Was wir Ihnen bieten:

- Forschungsarbeiten mit engem Bezug zur Praxis
- Ein junges, agiles, motiviertes und interdisziplinäres Forschungsteam
- Rasche Übernahme von Projektverantwortung
- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Bei gegebenen Voraussetzungen die Möglichkeit zur Promotion an der TU München

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung inklusive aller für Ihren Werdegang relevanten Zeugnisse. Senden Sie diese bitte per E-Mail an: karriere@ffe.de zu Händen von Prof. Mauch.