

Stellenausschreibung

Wir suchen Sie zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit (Teilzeit möglich) als

Senior Research Consultant - Experte*in Energiesystemmodellierung (m/w/d)

für das Energiewirtschaftliche Institut an der Universität zu Köln gGmbH (EWI).

Wir vom EWI sehen uns als Wissensfabrik mit dem Auftrag, neues Wissen über zunehmend komplexe Energiemärkte zu schaffen. Unser Ansatz ist es, energieökonomische Methoden weiterzuentwickeln und in konkreten Fragestellungen für die Praxis anzuwenden.

Ihre Aufgaben:

- Qualitative Analyse deutscher, europäischer und weltweiter Märkte für Energie
- Verantwortlichkeit für Modellierungstätigkeiten auf Beratungsprojekten für Industriekunden und politische Entscheidungsträger
- Akquise, Planung und Durchführung längerfristiger Forschungsprojekte
- Anleitung der Weiterentwicklung und Qualitätssicherung der Energiesystemmodelle des EWI
- Möglichkeit zur Leitung eines Teams wissenschaftlicher Mitarbeiter*innen

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenen Promotion oder einschlägige Berufserfahrung in der Energiewirtschaft
- Exzellenter Studienabschluss in Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Ingenieurwissenschaften, Mathematik oder vergleichbaren quantitativen Studienfächern
- Überdurchschnittliche Analysefähigkeit
- Fundierte Kenntnisse computergestützter Modellierung von Energiesystemen und Märkten, insbes. Beim Aufstellen von Optimierungsmodellen in Gams und Datenanalyse (z.B. mit Python)
- Exzellente Ausdrucksweise und Argumentationsfähigkeit in Wort und Schrift in deutscher und englischer Sprache
- Sicheres, kundenorientiertes Auftreten
- Eigenverantwortliches, selbständiges, zuverlässiges und präzises Arbeiten

Was wir bieten:

- Spannende Projekte etwa zu Entwicklungen des europäischen Strommarkts, zur Kopplung der Sektoren Strom, Wärme und Verkehr, zur Digitalisierung der Energiewirtschaft oder zur dezentralen Erzeugung
- Komplex angelegte Forschung mit Hilfe moderner ökonomischer Methoden
- Große Eigenverantwortung bei der Beratung von Entscheidern aus Industrie und Politik
- Mitarbeit in einem jungen, motivierten Team mit flachen Hierarchien, in dem Scharfsinn, Leidenschaft und Kreativität eine entscheidende Rolle spielen
- Trainings und Workshops zu methodischen Kompetenzen und zur persönlichen Weiterentwicklung

Sie sind interessiert? Dann senden Sie uns Ihre Bewerbung per E-Mail an: Dr. Philip Schnaars
Energiewirtschaftliches Institut an der Universität zu Köln gGmbH, Vogelsanger Str. 321a, 50827 Köln
recruiting@ewi.uni-koeln.de, Tel.: +49 (0)221 650 745 27