

Stellenausschreibung

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

Senior Research Consultant - Expert*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. Unser Wissensgewinn soll die öffentliche Diskussion bereichern und in Forschungsvorhaben sowie in Beratungsprojekten für Industrie und Politik nutzbar werden.

Ihre Aufgaben:

- Quantitative 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
- Mitwirkung bei Studien und Workshops mit unseren Netzwerkpartnern
- Ergebnispräsentationen vor Führungskräften aus Energiewirtschaft und Politik
- Möglichkeit zur Leitung eines Teams wissenschaftlicher Mitarbeiter*innen

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossene Promotion oder einschlägige Berufserfahrung mit energiewirtschaftlichem Bezug
- Exzellenter Studienabschluss in Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Ingenieurwissenschaften, Mathematik oder vergleichbaren quantitativen Studienfächern
- Überdurchschnittliche Analysefähigkeit
- Fundierte Kenntnisse computergestützter Modellierung von Energiesystemen und Märkten, insbesondere beim Aufstellen von Optimierungsmodellen in Gams und Datenanalyse (z.B. mit Python)
- Kreativität für Lösungsansätze komplexer Problemstellungen
- Sicheres, kundenorientiertes Auftreten
- Eigenverantwortliches, selbständiges, zuverlässiges und präzises Arbeiten
- Sehr gute Ausdrucksweise und Argumentationsfähigkeit in Wort und Schrift in deutscher und englischer Sprache
- Ein hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit und Empathie bei der Führung Ihres Teams und in der Abstimmung mit Ihren Kolleginnen und Kollegen sowie der Institutsleitung
- Fundierte Kenntnisse deutscher und europäischer Energiemärkte vorteilhaft

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
- Unmittelbarer Zugang zu einem breiten Netzwerk von Entscheidungsträger*innen in Energiewirtschaft 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
- Möglichkeit zur beruflichen Weiterentwicklung, insbesondere zum Aufstieg in das Management-Team des EWI

Sie sind interessiert? Dann senden Sie uns Ihre Bewerbung per E-Mail in einer einzigen Datei mit dem Betreff „Bewerbung als Senior Research Consultant - Modellierung“ an:

Dr. Johannes Wagner

Manager

Energiewirtschaftliches Institut an der Universität zu Köln gGmbH

Vogelsanger Str. 321a, 50827 Köln

Tel.: +49 (0)221 277 29-105

Fax: +49 (0)221 277 29-400

recruiting@ewi.uni-koeln.de