



Forschung für eine Gesellschaft im Wandel: Das ist unser Antrieb im Forschungszentrum Jülich. Als Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft stellen wir uns großen gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit und erforschen Optionen für die digitalisierte Gesellschaft, ein klimaschonendes Energiesystem und ressourcenschützendes Wirtschaften. Arbeiten Sie gemeinsam mit rund 7.400 Kolleginnen und Kollegen in einem der größten Forschungszentren Europas und gestalten Sie den Wandel mit uns!

Sie interessieren sich für Fragen rund um das treibhausgasneutrale Energiesystem der Zukunft, möchten in einem internationalen Forschungsteam mitarbeiten und Ihre eigenen kreativen Ideen in Ihre Tätigkeiten einbringen? Dann haben wir ein Angebot für Sie: Am Institute of Climate and Energy Systems - Jülicher Systemanalyse (ICE-2), treffen wir mit Hilfe integrierter Modelle Aussagen zu einer der größten Herausforderungen des 21. Jahrhunderts: dem Erreichen eines treibhausgasneutralen globalen Energiesystems.

**Verstärken Sie diesen Bereich zum nächstmöglichen Zeitpunkt als**

## **Werkstudent:in – Techno-ökonomische Datenrecherche und -analyse (w/m/d)**

### **Ihre Aufgaben:**

Zum Erreichen eines nachhaltigen und treibhausgasneutralen Energiesystems sind Energiesystemmodelle von zentraler Bedeutung, da sie Möglichkeiten für eine kostengünstige und effiziente Transformation aufzeigen und eine holistische Betrachtung ermöglichen. Eine belastbare Parametrisierung der Energiesystemmodelle ist essenzieller Bestandteil der Analysen und ermöglicht die Abgabe von fundierten Handlungsempfehlungen. Sie unterstützen mit Ihrer Arbeit die Wissenschaftler:innen bei der Erstellung belastbarer Ergebnisse, indem Sie die Datengrundlage aufbereiten und analysieren. Zu Ihren Aufgaben gehören:

- (Systematische) Literaturrecherche von benötigten techno-ökonomischen Parametern
- Aufbereitung und Analyse der Daten
- Parametrisierung von Energiesystemmodellen

### **Ihr Profil:**

- Sie absolvieren ein Studium in einem ingenieurwissenschaftlichen Bereich, wie zum Beispiel Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Ein Interesse an Herausforderungen der Energiewende und deren ökonomischen

Die Position ist bis zur erfolgreichen Besetzung ausgeschrieben. Bitte bewerben Sie sich daher möglichst zeitnah. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser

**Online-Bewerbungsportal!**

### **Fragen zur Ausschreibung?**

Kontaktieren Sie uns gerne **über unser Kontaktformular**. Bitte beachten Sie, dass aus technischen Gründen keine Bewerbungen per E-Mail angenommen werden können.

[www.fz-juelich.de](http://www.fz-juelich.de)

Konsequenzen

- Ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Motivation sowie die Fähigkeit komplexe Fragestellungen zu analysieren und umzusetzen
- Idealerweise erste Erfahrungen im Bereich der Datenanalyse und -visualisierung
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse

Bitte bewerben Sie sich auch dann gerne auf die Position, wenn Sie nicht sämtliche geforderten Fähigkeiten und Kenntnisse mitbringen. Noch fehlende Kenntnisse können Sie sich ggf. auch erarbeiten.

### **Unser Angebot:**

Wir arbeiten an hochaktuellen gesellschaftlich relevanten Themen und bieten Ihnen, den globalen Wandel aktiv mitgestalten zu können! Mit uns erhalten Sie die Möglichkeit, sich im gesamtgesellschaftlich vielleicht relevantesten Thema unseres Jahrhunderts, der Energiewende, ein fundiertes Wissen zu relevanten Zukunftstechnologien aufzubauen.

Wir unterstützen Ihre Arbeit und Ihren Werdegang durch:

- Die enge und zuverlässige Betreuung Ihrer Werkstudent:innen Stelle
- Die Möglichkeit zur Erstellung einer anschließenden Abschlussarbeit
- Eine hochmotivierte und internationale Arbeitsgruppe
- Die Partizipation an unserem institutsinternen Wissenstransfer
- Eine hervorragende wissenschaftliche und technische Infrastruktur
- Flexible Arbeitszeitgestaltung und die Möglichkeit zu 100 % im Homeoffice zu arbeiten
- Ausgezeichnete technische Ausstattung und die neueste Technologie
- Eine Teilzeittätigkeit mit 14 Wochenstunden und eine flexible Arbeitszeitgestaltung
- 30 Tage Urlaub (in Abhängigkeit des gewählten Arbeitszeitmodells) sowie alle Brückentage und zwischen Weihnachten und Neujahr immer dienstfrei
- Gezielte Serviceangebote für internationale Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, z. B. durch unseren International Advisory Service

Neben spannenden Aufgaben und einem kollegialen Miteinander bieten wir Ihnen noch viel mehr: <https://go.fzj.de/Benefits>

Wir bieten Ihnen eine zunächst auf 6 Monate befristete Stelle mit der Möglichkeit einer längerfristigen Perspektive. Vergütung und Sozialleistungen erfolgen in Abhängigkeit von den vorhandenen Qualifikationen und je nach Aufgabenübertragung im Bereich der Entgeltgruppe 3 nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD-Bund). Alle Informationen zum Tarifvertrag des TVöD-Bund finden Sie auf der Seite des BMI: <https://go.fzj.de/bmi.tvod> . Die monatlichen Entgelte in Euro entnehmen Sie bitte dort auf Seite 66 des PDF-Downloads.

Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit vielfältigen Hintergründen, z.B. hinsichtlich Alter, Geschlecht, Behinderung, sexueller Orientierung / Identität sowie sozialer, ethnischer und religiöser Herkunft. Ein chancengerechtes, diverses und inklusives Arbeitsumfeld, in dem alle ihre Potentiale verwirklichen können, ist uns wichtig.