



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 7.500 Kolleginnen und Kollegen in einem der größten Forschungszentren Europas und gestalten Sie den Wandel mit uns!

Gestalten Sie die globale Energiewende mit uns am Institute of Climate and Energy Systems - Jülicher Systemanalyse (ICE-2)! Verstärken Sie unser engagiertes, diverses Team im Bereich Ressourcenversorgung für die Energiesystemtransformation und forschen Sie an einem Thema mit echtem Impact: Wie beeinflussen begrenzte globale Ressourcen den Umbau unserer Energiesysteme und wie lassen sich Engpässe vermeiden? Mit unserer einzigartigen ETHOS-Modellsuite und exzellenter HPC-Infrastruktur analysieren wir Wechselwirkungen zwischen Materialverfügbarkeit, Technologien und Systemstrategien. Der Einstieg in die Teamleitung erfolgt im Rahmen des aktuell laufenden ERC Starting Grant-Projekts MATERIALIZE – eine exzellente Grundlage für den Aufbau Ihres Themenbereichs.

**Verstärken Sie unser Team zum nächstmöglichen Zeitpunkt als**

## **Teamleiter:in – Ressourcenversorgung (w/m/d)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Gestalten Sie mit uns die Zukunft der Energieforschung durch die strategische Weiterentwicklung unseres Forschungsfelds zu globalen Ressourcenszenarien für die Energiewende
- Übernehmen Sie Verantwortung für eigene Forschungsprojekte: von der erfolgreichen Einwerbung von Drittmitteln über die Planung bis zur Leitung interdisziplinärer Forschungsvorhaben mit Wirkung für Wissenschaft, Politik und Gesellschaft
- Identifizieren Sie relevante Forschungsthemen, koordinieren Sie Projektverläufe, sichern Sie Qualität und bringen Sie Ihre Ideen aktiv in die Weiterentwicklung unseres Bereichs ein
- Bringen Sie Ihre Themen in die Fachwelt - durch wissenschaftliche Publikationen und Beiträge auf Konferenzen sowie aktive Vernetzung auf nationaler und internationaler Ebene
- Leiten Sie ein motiviertes wissenschaftliches Team und entwickeln Sie gemeinsam

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)

mit Mitarbeitenden, Promovierenden und Studierenden innovative wissenschaftliche Perspektiven

Sie begeistern sich für die Modellierung und Analyse von Materialsystemen? Sie haben innovative Ideen, wie die Energiewende gelingen kann – und möchten aktiv Forschung mitgestalten, die zählt? Dann bewerben Sie sich! Wir freuen uns auf engagierte Kolleginnen und Kollegen, die mit uns gemeinsam Lösungen entwickeln.

#### **Ihr Profil:**

- Sie haben Ihre Promotion im Bereich der Industrielle Ökologie oder Energiesystemanalyse mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossen
- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium (Master oder vergleichbar) in Ingenieurwissenschaften (z. B. Energietechnik, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen), Physik, Mathematik oder einem verwandten Fachgebiet
- Sie bringen umfassende Erfahrung in der industriellen Ökologie und der Materialflussanalyse mit und sind sicher im Umgang mit Programmierung, vorzugsweise in Python
- Sie haben erfolgreich Drittmittelprojekte akquiriert und gesteuert und bringen Publikationserfolge in anerkannten, peer-reviewed Journals mit
- Sie haben bereits Verantwortung übernommen, z.B. in der Betreuung von Promovierenden, der Leitung kleiner Teams oder in koordinierenden Forschungsrollen und möchten diese Führungserfahrung nun weiterentwickeln
- Sie arbeiten eigenverantwortlich, strategisch und lösungsorientiert und behalten dabei stets den Überblick über das große Ganze ebenso wie über methodische Details
- Sie bringen ausgeprägte soziale und kommunikative Kompetenzen für die Leitung von und Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams mit
- Fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Deutschkenntnisse sind von Vorteil

#### **Unser Angebot:**

Wir arbeiten an hochaktuellen gesellschaftlich relevanten Themen und bieten Ihnen die Möglichkeit, den Wandel aktiv mitzugestalten! Wir unterstützen Sie in Ihrer Arbeit durch:

- Wir begleiten Sie von Beginn an: Neuen Kolleg:innen erleichtern wir den Start u.a. durch unsere Welcome Days und unseren Welcome Guide  
<https://go.fzj.de/willkommen>
- Tragen Sie mit uns gemeinsam dazu bei, tragfähige Lösungswege für die Energiewende zu finden
- • Leitung eines hochmotivierten und internationalen Teams in einer der größten Forschungseinrichtungen in Europa
- Hervorragende wissenschaftliche und technische Infrastruktur – inklusive institutseigenem Clusterrechner und Zugang zum HPC in Jülich
- Teilnahme und Gestaltung von internationalen Netzwerken und Konferenzen
- Optimale Voraussetzungen zur Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben sowie eine familienbewusste Unternehmenspolitik unterstützt durch unser Büro für Chancengleichheit
- Flexible Arbeitszeitmodelle, attraktive Gleitzeitgestaltung sowie eine Vollzeittätigkeit (39 Std./Woche), die auch vollzeitnah ausgeübt werden kann
- Beste Voraussetzungen zum (orts-)flexiblen Arbeiten, z. B. im Homeoffice
- 30 Tage Urlaub und eine Regelung für freie Brückentage (z. B. zwischen Weihnachten und Neujahr)
- Vermögenswirksame Leistungen und eine betriebliche Altersvorsorge

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

Wir bieten Ihnen eine zunächst auf 2 Jahre befristete Stelle mit der Möglichkeit einer längerfristigen Perspektive. Vergütung und Sozialleistungen erfolgen nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TVöD-Bund); in Abhängigkeit von den vorhandenen Qualifikationen und je nach Aufgabenübertragung eine Eingruppierung im Bereich der Entgeltgruppe 14 TVöD-Bund. Alle Informationen zum Tarifvertrag des TVöD-Bund finden Sie auf der Seite des BMI: <https://go.fzj.de/bmi.tvloed> Die monatlichen Entgelte in Euro entnehmen Sie bitte dort auf Seite 66 des PDF-Download

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.

Weitere Informationen zu Vielfalt und Chancengerechtigkeit: <https://go.fzj.de/diversitaet>