



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 Kolleg:innen in einem der größten Forschungszentren Europas und gestalten Sie den Wandel mit uns!

Angesichts der globalen Herausforderung des Klimawandels sind neue Technologien erforderlich, um fossile Ressourcen langfristig zu ersetzen. In Nordrhein-Westfalen (NRW), einer Region mit einer stark industriell geprägten Struktur, die historisch aus der Kohle- und Stahlindustrie hervorgegangen ist, stellt sich die Frage nach einer nachhaltigen Perspektive für die Zeit nach dem Ende der Braunkohleförderung. Ein vielversprechender Ansatz ist der Aufbau einer Bioökonomie, die sich auf die Nutzung biobasierter Ressourcen stützt. Dabei werden alte Produktionswege umgestellt oder neue Industrien aufgebaut. Ziel dieser Masterarbeit ist es, über Experteninterviews und eine unterstützende Literaturrecherche mögliche Rohmaterialien, Prozesse und Produkte zu identifizieren, die Treiber für die Umstellung zu einer Bioökonomie in NRW sein können.

**Wir bieten Ihnen ab sofort eine spannende**

## **Masterarbeit – Chancen und Potenziale in der Bioökonomie**

### **Ihre Aufgaben:**

Im Rahmen Ihrer Tätigkeit unterstützen Sie die Entwicklung nachhaltiger Strategien für den Aufbau einer regional verankerten Bioökonomie. Mithilfe von Experteninterviews und Literaturrecherche sollen Sie für die Bioökonomie zentrale Rohstoffe und ihre Potenziale in NRW identifizieren sowie neue Prozesse und Produkte sammeln und mögliche Volumina abschätzen. Zu Ihren Aufgaben gehören unter anderem:

- Eigenständige Recherche und Aufbereitung wissenschaftlicher Literatur sowie relevanter Daten zur regionalen Verfügbarkeit biogener Ressourcen
- Konzeption, Organisation und Durchführung von Experteninterviews
- Analyse und Auswertung qualitativer und quantitativer Daten; Interpretation der Ergebnisse im Hinblick auf die Bioökonomie und Handlungsoptionen

### **Ihr Profil:**

- Laufendes Masterstudium der Wirtschaftswissenschaften, des Wirtschaftsingenieurwesens oder eines verwandten Fachgebiets
- Fundierte Kenntnisse in der qualitativen und quantitativen Datenanalyse; Erfahrung im Umgang mit entsprechender Software (z. B. MAXQDA) von Vorteil
- Gute Kenntnisse in der empirischen Sozialforschung sowie Interesse an der Konzeption und Durchführung von Workshops mit Akteursgruppen; erste praktische Erfahrungen wünschenswert
- Ausgeprägtes Interesse an Themen der Nachhaltigkeit und Bioökonomie
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift; gute Englischkenntnisse wünschenswert
- Selbstständige, strukturierte und analytische Arbeitsweise

### **Unser Angebot:**

Wir arbeiten an hochaktuellen innovativen Themen und bieten Ihnen die Möglichkeit, den Wandel aktiv mitzugestalten! Wir bieten Ihnen:

- Ein interessantes und gesellschaftlich relevantes Thema für Ihre Abschlussarbeit mit zukunftsorientierter Themenstellung
- Ideale Rahmenbedingungen für Praxiserfahrungen neben dem Studium
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit an Projekten in einem internationalen, engagierten und kollegialen Team
- Qualifizierte Betreuung durch wissenschaftliche Kolleg:innen
- Eigenverantwortliche Vorbereitung und Durchführung der übertragenen Aufgaben
- Flexible Arbeitszeitgestaltung sowie eine angemessene Vergütung
- Die Möglichkeit zum (orts-)flexiblen Arbeiten
- Sehr gute technische Ausstattung zur erfolgreichen Arbeit im Homeoffice
- Einen großen Forschungscampus im Grünen, der beste Möglichkeiten zur Vernetzung mit Kolleg:innen sowie zum sportlichen Ausgleich neben der Arbeit bietet

Die Position ist auf sechs Monate befristet.

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

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 Potenziale verwirklichen können, ist uns wichtig.

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

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

### **Kontaktformular:**

Falls Ihre Fragen bisher nicht über unsere **FAQs** beantwortet werden konnten, schicken Sie uns gerne eine Nachricht 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)

**WIR WURDEN AUSGEZEICHNET**

