



Das Wegener Center für Klima und Globalen Wandel suchen eine/n

### **Wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in ohne Doktorat**

(30 Stunden/Woche; zunächst befristet auf 5 Monate; zu besetzen ab 01.07.2024;  
**Dissertationsstelle**)

#### **Aufgabenbereich:**

- Mitarbeit in Projekten der interuniversitären Forschungsplattform Zukunft – Technologie – Gesellschaft ([zukunftsforschung.tugraz.at](http://zukunftsforschung.tugraz.at)), insbesondere an den Projekten Z-T-G 002 Wasserstoff und Z-T-G 003 Kohlenstoffmanagement
  - Potentialabschätzung von verschiedenen Optionen des Kohlenstoffmanagements für die Steiermark (CCU, CCS, Carbon Dioxide Removal) basierend auf Literatur
  - Erarbeitung eines Factsheets (z.B. spezifische Kosten, CO<sub>2</sub>-Speicherpotenzial, Zielkonflikte, Co-Benefits) zu verschiedenen Optionen des Kohlenstoffmanagements basierend auf aktueller, internationaler Literatur
  - Administrative Vorbereitung und Nachbereitung von Participatory Systems Mapping Workshops im Bereich Wasserstoff
  - Interpretation der Resultate und Ableitung von Handlungsempfehlungen aus den Participatory Systems Mapping Workshops (Netzwerkkarte und qualitative Zukunftspfade)
- Durchführung einer Dissertation: Es soll eine Methode zur quantitativen Szenarienentwicklung für Technologien in verschiedenen wirtschaftlichen Sektoren für Österreich entwickelt werden.
- Verfassen von einschlägigen Publikationen zur Erreichung der o.a. kumulativen Dissertation

#### **Fachliche Qualifikation:**

- Abgeschlossenes Masterstudium der Umweltsystemwissenschaften, Volkswirtschaft, Sustainable Development, oder anderes gleichwertiges Diplom- oder Masterstudium zum Zeitpunkt der Besetzung
- Sehr gute Kenntnisse und hohes Interesse an der zukünftigen Entwicklung und Verbreitung von neuen Schlüssel-Technologien im Energie- und Industriesektor, die zur Erreichung von Klimazielen beitragen können
- Erfahrung in quantitativen Analysen (z.B. techno-ökonomische Bewertung, ökonometrische Analyse, makroökonomische angewandte Gleichgewichtsanalyse) und/oder Szenarienentwicklung
- Sehr gute analytische Fähigkeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Programmiererfahrung (wünschenswert)
- Erfahrung bei Konzeption und Durchführung von Forschungsprojekten (wünschenswert)
- Kenntnisse in den Forschungsbereichen Umweltökonomie, insbesondere im Bereich Klimawandelvermeidung bzw. Dekarbonisierung (wünschenswert)



**Persönliche Anforderung:**

- Fähigkeit zur eigenständigen Forschungsarbeit
- Ausgeprägte Team- und Organisationsfähigkeit
- Hohe Einsatzbereitschaft und Motivation zum wissenschaftlichen Arbeiten
- Persönliche und soziale Kompetenzen im Arbeiten in internationalen und interdisziplinären Teams

**Einstufung:** Gehaltsschema des Universitäten-KV: B1

**Mindestgehalt:** Das kollektivvertragliche Jahres-Mindestentgelt gemäß der angegebenen Einstufung beträgt auf Basis Vollzeit € 50.103,20

Ende der Bewerbungsfrist: **15. Juni 2024**

Für Rückfragen: Kontaktpersonen Univ.-Prof. Dr. Karl Steininger, [karl.steininger@uni-graz.at](mailto:karl.steininger@uni-graz.at),  
Raphaela Maier, PhD, [raphaela.maier@uni-graz.at](mailto:raphaela.maier@uni-graz.at)

**Bewerbung:** Ihre aussagekräftige Bewerbung (Motivationsschreiben, CV, Zeugnisse) senden Sie bitte bis 15. 6. 2024 mit dem Betreff "Bewerbung Stelle Z-T-G" an [robert.lackner@uni-graz.at](mailto:robert.lackner@uni-graz.at).