



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 (zukunftsforchung.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, CO₂-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,
Raphaela Maier, PhD, 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.