

## **Gestalte mit uns eine nachhaltige Zukunft: Kooperativ. Engagiert. Wirksam.**

Du willst mit deiner Arbeit teilhaben am Einsatz für den Schutz von Umwelt, Natur und Klima? Du legst dabei Wert auf Mitgestaltung, Wertschätzung und organisationales Lernen?

Im PtX Lab Lausitz arbeitest du an aktuellen und zukunftsweisenden Themen zur CO<sub>2</sub>-Reduktion im Spannungsfeld zwischen innovativer Technologie, politischen Rahmenbedingungen und gesellschaftlichem Dialog. Unser Ziel: Wir wollen Grundlagen für eine nachhaltige, umweltfreundliche Erzeugung und Nutzung von PtX-Produkten schaffen sowie ihren schnellen und erfolgreichen Markthochlauf fördern. Zur Unterstützung im Team „PtX Mobilität“ suchen wir in Cottbus eine\*n

### **Referent\*in (w/m/d) Quantitative Szenario- und Wirtschaftsanalyse - Vollzeit oder Teilzeit, EG 13 (TVöD Bund)**

Die Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH, eine bundeseigene Projektträgerin, betreibt das PtX Lab Lausitz, das 2021 im Auftrag des Bundeswirtschaftsministeriums gegründet wurde und mittlerweile fest etablierter Akteur in der Region sowie in der nationalen und internationalen Fachcommunity ist. Das PtX Lab Lausitz ist Wissensplattform, Impulsgeber und Ansprechpartner für Industrie, Politik und Wissenschaft auf dem Weg zur Treibhausgasneutralität mittels der Kopplung des Stromsektors mit Verkehrs- und Industriesektoren (PtX) – mehr unter <https://ptxlablausitz.de/>.

#### **Deine Aufgaben**

Du wirkst mit an der Konzeption und Umsetzung von quantitativen und qualitativen Szenarioanalysen für die Verkehrssektoren und den Markt für PtX-Kraft- und Grundstoffe.

Basierend auf den Ergebnissen der numerischen Analysen erstellst du wissenschaftliche Publikationen und entwickelst Handlungsempfehlungen für verschiedene Akteursgruppen.

Du berätst zu regulatorischen und politischen Rahmenbedingungen zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen im Luft- und Seeverkehr

An Systemmodellierungen und ökologische Makromodellierungen zur Analyse der Lenkungswirkung von Politikinstrumenten wirkst du entscheidend mit.

Du entwickelst gemeinsam mit deinen Kolleg\*innen innovative, interdisziplinäre und nachhaltige Lösungen für klimapolitische und marktwirtschaftliche Herausforderungen.

Ergebnisse kommunizierst Du wirkungsvoll, indem Du Artikel, Policy Papers und weitere Publikationen erstellst, zentrale Erkenntnisse auf Konferenzen präsentierst sowie Workshops, Webinare und andere Fachveranstaltungen konzipierst und durchführst.

#### **Dein Profil**

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Universitätsdiplom)

Programmierungserfahrungen mit mathematischen Lösungsumgebungen (wie z.B. Mathematica, MathLab, SimuLink, GAMS, Python, R)

Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie nachgewiesene Deutschkenntnisse mindestens auf Niveau B2

Qualitäts- und lösungsorientierte, selbstständige Arbeitsweise kombiniert mit Freude an Teamarbeit und ausgeprägtes Interesse an Umwelt- und Klimaschutzfragen

Erste Erfahrungen im Projektmanagement

Idealerweise Kenntnisse in der Modellierung von globalen Gleichgewichtsmodellen (wie z.B. mit NiGEM, FSGM oder EAGLE)

Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen ins In- und Ausland

#### **Unser Angebot**

- 1. Arbeit mit Sinn und Wirkung:** Bringe deine Fähigkeiten ein, um an der Schnittstelle zwischen Politik und Praxis für eine nachhaltige Zukunft zu arbeiten.

- 2. Flexibilität, die dir Raum gibt:** Individuelle Teilzeitmodelle für alle Positionen, 30 Urlaubstage, freie Tage an Heiligabend und Silvester sowie eine familienorientierte Kultur sorgen dafür, dass Beruf und Privatleben im Gleichgewicht bleiben. Zudem bieten wir Gleitzeit, 60 % Remote-Arbeit und ein Zeitwertkonto an.
- 3. Deine Fachlichkeit im Fokus:** Wir fördern dich mit strukturierter Einarbeitung, internen und externen Weiterbildungsangeboten und regelmäßigen Feedbackgesprächen.
- 4. Verlässliche Rahmenbedingungen:** Mit dem TVöD profitierst du von fairen und transparenten Konditionen. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet.
- 5. Miteinander arbeiten, voneinander lernen:** Offenheit und flache Hierarchien sind bei uns keine Schlagworte, sondern werden z.B. über eine Duz-Kultur, Diversitätsmaßnahmen und Austauschformate gelebt. Wir fördern Eigenverantwortung und setzen auf Mitgestaltung.

### **Interesse geweckt?**

Dann bewirb dich ohne Foto **bis zum 12.07.2026** und unter Angabe der **Kennziffer 2655** über unser Karriereportal <https://karriere.z-u-g.org/>. Bei Fragen schreib uns gerne an [bewerbung@z-u-g.org](mailto:bewerbung@z-u-g.org).

Die ZUG steht für Inklusion und Diversität, weil wir davon überzeugt sind, dass gemischte Teams die besten Ergebnisse erzielen. Daher fördern wir die Vielfalt (in Bezug auf kulturelle und soziale Herkunft, Alter, Religion sowie sexuelle und geschlechtliche Identität) unter den Mitarbeitenden. Zur Förderung der beruflichen Gleichstellung von Frauen im Sinne des Gleichstellungsrechts sind Bewerbungen von Frauen in unterrepräsentierten Bereichen besonders erwünscht. Schwerbehinderte Bewerber\*innen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.