

Das Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V. (IÖR) bietet folgende Stelle:

**Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (w/m/d)**  
**WIR recyceln Fasern (WIRreFa)**

TV-L, E 13, 75 % Teilzeit (30 Wochenstunden)  
schnellstmöglich zu besetzen, befristet bis 31.03.2026, ggfs. Verlängerung auf zwei Jahre  
Befristung nach WissZeitVG

Das Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V. (IÖR) ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Es leistet Beiträge für eine räumliche Entwicklung, die es den Menschen ermöglicht, innerhalb ökologischer Grenzen zu prosperieren und planetare Gerechtigkeit zu gewährleisten. Mit Blick auf das Ausmaß der gegenwärtigen globalen sozial-ökologischen Krise zielt unsere Forschung darauf ab, tiefgreifende und umfassende Transformationen zu beschleunigen und umzusetzen, die Regionen, Städte und Quartiere nachhaltig und resilient gestalten.

**Stellenspezifischer Hintergrund**

Eingebunden in das BMBF-Forschungsverbundvorhaben „Wir recyceln Fasern – Regionales Bündnis für Kreislauf- und Ressourcenwirtschaft von Faserverbundwerkstoffen“ (WIRreFa) analysieren Sie Prozessketten der Aufbereitung faserhaltiger Abfallfraktionen und deren Wiedernutzung in RC-Faserprodukten und bewerten diese im Hinblick auf Ressourcenschonung und graue Emissionen. Die Analysen erstrecken sich auf das gesamte Spektrum der Gewinnung der Materialien, dem Sammeln, Aufbereiten sowie dem Einbau in neue (Bau-) Produkte. Eingebunden in ein interdisziplinäres Team aus mehreren wissenschaftlichen und Praxis-Partnern identifizieren Sie relevante Prozessketten, konzipieren die Analysen, führen Materialflussanalysen durch und kalkulieren Emissionen unter Verwendung von Ökobilanzdaten. Der Aufbereitungsprozess ist dabei ebenso von Belang wie das zugrundeliegende Logistikkonzept. Unterstützt durch ein Team erfahrener Wissenschaftler\*innen und Praxisakteur\*innen publizieren Sie Ergebnisse in transferorientierten Medien und wissenschaftlichen Zeitschriften.

**Ihre Fähigkeiten und Kompetenzen**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom) des Bauingenieurwesens, der Abfallwirtschaft, der Umweltwissenschaften, der Naturwissenschaften oder verwandten Disziplinen mit Bezug zu den angesprochenen Themen
- analytisches und prozessorientiertes Denken sowie eine strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- wünschenswert: Kenntnisse zu quantitativen Umweltbewertungs-Methoden wie MFA und Ökobilanz

- Freude daran, komplizierte technische Zusammenhänge aufzubereiten und als Wissensbasis für den Aufbau von Geschäftsmodellen zu vermitteln
- starkes Interesse an interdisziplinärer kooperativer Zusammenarbeit und ausgeprägte Teamfähigkeit
- sehr gute Deutschkenntnisse (C1); Englischkenntnisse wünschenswert

Wir unterstützen Forscher\*innen aktiv durch Qualifizierungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

### **Wir bieten Ihnen**

- Mitarbeit in einem führenden Forschungsinstitut der Leibniz-Gemeinschaft
- motivierendes Arbeitsumfeld
- flache Hierarchien und Partizipationsmöglichkeiten,
- Offenheit und vertrauensvolles Miteinander
- lebendige Sozialkultur und Diversität,
- Familiengerechtigkeit und flexible Arbeitszeitmodelle
- Chancengleichheit (mehrfach Total-E-Quality-zertifiziert)
- Nachhaltigkeits-Management
- Jobticket
- zusätzliche Absicherung durch eine betriebliche Altersversorgung (VBL)

Der Arbeitsort ist Dresden.

Das IÖR fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern sowie Diversität und setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Berufsleben ein. Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Bewerbungen anerkannt schwerbehinderter Menschen sind erwünscht.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Arbeitszeugnisse, Referenzen und wichtige Qualifikationen) unter dem Kennwort „**WIRreFa**“ in Form einer einzelnen PDF-Datei bis zum **31.05.2024** per E-Mail an [jobs@ioer.de](mailto:jobs@ioer.de). Die Vorstellungsgespräche werden zeitnah (Anfang Juni) stattfinden.

