



Das Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V. (IÖR) schreibt - vorbehaltlich der Zustimmung des Mittelgebers - die folgende, vorerst auf 3 Jahre befristete Stelle gemäß WissZeitVG mit der Option einer Entfristung aus, die zum 01.01.2023 besetzt werden soll:

**Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter\*in (w/m/d)**  
**Medieninformatik und Geovisualisierung**  
TV-L E 13, 100 % (40 Wochenstunden).

Das Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung (IÖR) ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Wir erforschen die Charakteristika, die Dynamik und die Steuerung raumbezogener Nachhaltigkeitstransformationen und deren Beschleunigung im Kontext der globalen human-ökologischen Krise.

Eine besondere Bedeutung kommt dabei einer nachhaltigen Flächennutzung und Raumstruktur zu. Anforderungen an eine regenerative Energiegewinnung, Biodiversitätsförderung sowie sparsame und zirkuläre Ressourcennutzung sowie Klimaresilienz geraten in begrenzten Räumen zunehmend auch in Konflikt miteinander. Zur Beantwortung der damit verbundenen Fragestellungen werden für Forschungszwecke und zur Entscheidungsunterstützung in diversen Kontexten kleinräumige Daten, Analysen, Simulationen, Szenarien und Bewertungen benötigt. Darum plant das Institut ab 01.01.2023 ein IÖR-Forschungsdatenzentrum (IÖR-FDZ) auszubauen und als Teil der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) und der European Open Science Cloud (EOSC) zu betreiben. Das IÖR-FDZ baut auf einer etablierten Forschungsdateninfrastruktur des IÖR auf, dem „Monitor der Siedlungs- und Raumentwicklung (IÖR-Monitor)“, und verbindet alle Forschungsbereiche des Institutes. Die Koordination des IÖR-FDZ erfolgt im Forschungsbereich „Raumbezogene Information und Modellierung“.

Die/der Inhaber\*in der ausgeschriebenen Stelle soll dazu beitragen, Grundlagen für die Entwicklung der Forschungsdatenbestände sowie fortgeschrittene Methoden der Datenerhebung und der Ergebnisvisualisierung zu entwickeln. Die Stelle ist dem o. g. Forschungsbereich zugeordnet und ist Teil eines interdisziplinären Teams, welches das IÖR-Forschungsdatenzentrum aufbaut und betreibt.

**Stellenspezifischer Hintergrund:**

Die Daten und Analyseergebnisse des IÖR-FDZ sollen für Wissenschaft und Gesellschaft ansprechend und leicht verständlich in Form interaktiver Karten, Tools und Filmsequenzen präsentiert werden. Derartige innovative Geovisualisierungen erfordern die sichere Anwendung entsprechender Enterprise und open Tools wie JavaScript Frameworks zum Dynamic Mapping, ArcGIS StoryMaps, Videoerstellung, Animation usw.



Von den Bewerber\*innen werden zudem Ideen und Aktivitäten zur laufenden Erweiterung der Datenbestände des IÖR-Forschungsdatenzentrums sowie insbesondere deren nutzerorientierter Vermittlung erwartet. Die entwickelten Methoden und Datensätze sind jeweils zeitnah im Internet bzw. in einschlägigen wissenschaftlichen Zeitschriften zu veröffentlichen.

### **Erwartete Fähigkeiten und Kompetenzen:**

- sehr guter Hochschulabschluss (Master, Diplom) in Medien- oder Geoinformatik, oder Datenjournalismus
- selbständiges, strukturiertes und kreatives Arbeiten, sowie hohe Leistungsbereitschaft
- ausgeprägte Teamfähigkeit und interdisziplinäre Kompetenz Deutsch- und Englischkenntnisse (CEFR Level C1 oder höher).

Wir unterstützen Forscher\*innen aktiv durch Qualifizierungs- und Karriereentwicklungsmaßnahmen, einschließlich eines kontinuierlichen Mentorings sowie durch Weiterbildungsmöglichkeiten, z. B. in Bezug auf wissenschaftliche Methoden und Veröffentlichungen.

### **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 **„IÖR-FDZ Visualisierung“** in Form einer einzelnen PDF-Datei bis zum **27.11.2022** per E-Mail an [jobs@ioer.de](mailto:jobs@ioer.de) oder per Post an:



Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V.  
Personalbüro (Kennwort: **IÖR-FDZ Visualisierung**)  
Weberplatz 1, 01217 Dresden

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein.



DRESDEN  
concept

