Das Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V. (IÖR) schreibt (vorbehaltlich der Mittelbewilligung) zum 15.08.2017 für 18 Monate folgende befristete Stelle aus:

Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in

Sekundärrohstoffe im Hochbau (SEROBAU)
TV-L E 13 (20 Wochenstunden).

Das Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V. ist eine raumwissenschaftliche Forschungseinrichtung der Leibniz-Gemeinschaft. Das Aufgabenfeld ist dem Forschungsbereich "Ressourceneffizienz von Siedlungsstrukturen" zugeordnet.

Aufgaben:

Im Rahmen der Initiative Zukunft Bau des BBSR ist das Projekt "Energie- und Stoffflüsse entlang der Herstellung und des Einsatzortes von Sekundärrohstoffen im Hochbau – Orientierungsrahmen für 10 Bauproduktgruppen zur Bewertung von Recyclingoptionen unter Zielkonflikten" zu bearbeiten. Dabei steht der Energieaufwand für die Herstellung von Sekundärrohstoff und der anschließenden möglichst hochwertigen Verwertung im Hochbau im Mittelpunkt der Betrachtung. Zu den Aufgaben gehören Literaturrecherche, Abfragen bei Industrieunternehmen, Verbänden und Forschungseinrichtungen zu aktuellen Technologien und Energiebilanzen; Mengenermittlungen auf Basis des Vorgängerprojektes "Materialflüsse im Hochbau", das Eruiere von Materialstromverscheidungen zwischen dem Bauwesen und anderen Branchen, die systemischen Beziehungen zwischen Sekundärrohstoff und dem angestrebten Einsatz bzw. Substitutionsziel.

Voraussetzungen:

Erwartet wird ein überdurchschnittlicher universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Bereich Baustofftechnologie, Werkstoff- und/oder Materialwissenschaften, Baustoffkunde, Bauingenieurwesen, Abfallwirtschaft oder einem Studiengang mit entsprechenden Bezügen zum Aufgabenspektrum. Erwünscht sind Vorkenntnisse im Bereich Ökobilanzierung, Energieaufwandsberechnung oder einschlägige Datenbankkenntnisse und Anwendungserfahrungen. Gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift werden erwartet.

Das IÖR möchte mehr Mitarbeiterinnen in diesem Bereich beschäftigen. Wir sind daher an der Bewerbung von Frauen besonders interessiert. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind uns willkommen.

Ihre vollständige Bewerbung senden Sie bitte mit frankiertem Rückumschlag bis zum 14.08.2017 unter dem Kennwort "SEROBAU" an:

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V.,
Personalbüro (Kennwort: SEROBAU)
Weberplatz 1, 01217 Dresden