

Das DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH befasst sich mit technischen, ökonomischen und ökologischen Fragestellungen auf dem Gebiet der energetischen und integrierten stofflichen Nutzung nachwachsender Rohstoffe in der Bioökonomie. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) „Nachhaltigkeitsbewertung von Bioenergie und biobasierten Produkten“

In der Bioökonomie sollen, soweit möglich, fossile Rohstoffströme durch biogene Rohstoffe ersetzt werden. Viele technische Verfahren zur energetischen und stofflichen Biomassenutzung bestehen bereits, einige befinden sich noch in der Entwicklung. Der Rohstoffersatz führt allerdings nicht zwingend zu einer nachhaltigeren Entwicklung. Während für die Bioenergie bereits die Einhaltung von definierten Nachhaltigkeitskriterien verbindlich vorgeschrieben ist, fehlt eine verbindliche Nachhaltigkeitsbewertung für die stoffliche Nutzung von Biomasse.

Ihre Aufgaben:

- Ökologischen Nachhaltigkeitsbewertung von Biokraftstoffen, weiteren Bioenergieträgern sowie biobasierten Produkten innerhalb von Bioraffinerieanlagen mittels Lebenszyklusanalysen
- Definition und Bilanzierung der entsprechenden Referenzsysteme
- Erarbeitung von Entscheidungshilfen für Politik, Wirtschaft und weitere Forschung
- Publikation der Ergebnisse auf Tagungen sowie in Fachzeitschriften und Journals

Ihre Qualifikationen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master, Diplom) zum Beispiel im Bereich der Umweltwissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Energie- und Verfahrenstechnik o. ä.
- Möglichst Berufserfahrung im Tätigkeitsbereich, Erfahrungen in der selbständigen Projektarbeit sowie in der Publikation wissenschaftlicher Ergebnisse sind von Vorteil
- Technisches und ökologisches Verständnis
- Sehr gute mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeit

Wir bieten:

- Ein familienbewusstes, modernes Arbeitsumfeld in einem kollegialen Arbeitsklima
- Flexible Arbeitszeiten durch Gleitzeitregelung
- Eine Vergütung nach den Regelungen des TVÖD (Bund) EG 13 einschließlich der Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes wie z. B. Betriebliche Altersvorsorge
- Gute Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel

Die Stelle ist in Vollzeit zu besetzen und zunächst auf 2 Jahre befristet.

Das DBFZ strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in der Belegschaft an und fordert deshalb qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Ihre aussagefähige Bewerbung senden Sie bitte unter Angabe **der Kennziffer 331019301 bis 11.11.2019** an das DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH, Frau Alexandra Mohr-Schüppel, Torgauer Straße 116, D-04347 Leipzig, oder an bewerbung@dbfz.de (nur 1 Anhang, vorzugsweise als pdf). Für eine verschlüsselte Übermittlung Ihrer Bewerbung können Sie das Uploadformular Cryptshare auf unserer Karriereseite <https://www.dbfz.de/stellen> nutzen.

Reisekosten, die dem Bewerber bei einem Bewerbungsgespräch entstehen, können nur nach der „Regelung über den Reisekostenzuschuss für Vorstellungsreisen für das Bundesministerium des Inneren und den Geschäftsbereich BMI“ (ZI1-30201/2#1) erstattet werden.

Für die interne Verarbeitung Ihrer Fotos übermitteln Sie uns bitte eine schriftliche Einwilligung. Ansonsten bitten wir von der Verwendung von Fotos in Ihren Bewerbungsunterlagen abzusehen. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

