

Interessenbekundungsverfahren Ressortforschungsplan 2022

a) Bezeichnung des Vorhabens:

Ermittlung des ökologischen Fußabdrucks biodiversitätsrelevanter Produkte u. Dienstleistungen, FKZ: 3522 81 0300

b) Art und Umfang des Projektes:

Die Auswirkungen menschlicher Aktivitäten auf die biologische Vielfalt gefährden zunehmend die Fähigkeit der Natur, sich selbst zu regenerieren und somit das menschliche Wohlergehen zu unterstützen. Neben den direkten Treibern des Biodiversitätsverlustes u. der Ökosystemdegradation ist es zudem notwendig, die indirekten Treiber wie zu adressieren. Es fehlt in den meisten Fällen jedoch weiterhin an praxisorientierten Werkzeugen und Methoden, um die Auswirkungen verschiedener Produkte, Dienstleistungen sowie Unternehmen insgesamt auf die Biodiversität bewerten zu können. Mit dem Vorhaben soll, unter Berücksichtigung der begonnenen Arbeiten zur Entwicklung einer Biodiversitätsmethodik in Ökobilanzen, ein eigenständiger Biodiversity Footprint (BF) zur Aufdeckung von Biodiversitätsrisiken und -chancen, durch die Nutzung verschiedener Produkte/Dienstleistungen, erarbeitet werden.

Im Rahmen dieses Vorhabens soll beispielsweise eine Recherche bzw. Analyse aktueller Biodiversitätsstudien, relevanter Unternehmensdaten und Studien zum Biodiversity Footprint für ausgewählte Produkte/Dienstleistungen erfolgen. Des Weiteren sind Methoden/Verfahren/Ansätze für eine systematische Berücksichtigung von Biodiversitätsrisiken und -chancen für ausgewählte Produkte/Dienstleistungen darzustellen. Neben der Sichtung der verschiedenen Ansätze sollen diese auf eine Vereinheitlichung bzw. Harmonisierung analysiert werden und eine Quantifizierung der Recherche- und Analyseergebnisse, u.a. unter Nutzung der Ökobilanz-Methodik sowie die Erarbeitung von 2-3 Fallbeispielen erfolgen.

Darauf aufbauend sollen Empfehlungen, wie diese in der Praxis konkret angewendet werden können, entwickelt werden.

c) Zuständiger Fachbetreuer/Fachbetreuerin:

Beyhan Ekinci, FG I 2.1, Tel.-Nr. 0228/8491-1727 , E-Mail-Adresse:
beyhan.ekinci@bfn.de

d) Eigeninteresse an der Durchführung des Projektes (vom potenziellen

Forschungsnehmer auszufüllen):

Das Projekt soll durch Gewährung einer Zuwendung realisiert werden. Daher benötigen wir von Ihnen die Darstellung, worin das Eigeninteresse Ihrer Institution am Projekt begründet ist:

e) Die Interessenbekundung wird abgegeben von

(genaue Bezeichnung und Anschrift des Forschungsnehmers)

f) Geplante Kooperationen: (vom potenziellen Forschungsnehmer auszufüllen; genaue Bezeichnung und Anschrift der Projektpartner)

g) Mit der Interessenbekundung vorzulegende Unterlagen, die für die Beurteilung des Forschungsnehmers verlangt werden:

Dieses Vorhaben wendet sich an Forschungsnehmer, die über folgende organisatorische / formale und fachliche Qualifikation verfügen und diese durch entsprechende Referenzen / Publikationen nachweisen können:

Folgende Unterlagen sind Ihrer Interessenbekundung beizufügen:

I. Darstellung des Unternehmens oder der Einrichtung:

- a) Standort und Struktur des Unternehmens/der Einrichtung*
- b) Schwerpunkte des Unternehmens oder der Einrichtung, Dienstleistungs- und Forschungsspektrum*
- c) Größe des Unternehmens oder der Einrichtung (Personalbestand während der letzten fünf Jahre)*
- d) Entwicklung der bisherigen Forschungsarbeiten / einschlägige Vorerfahrungen*
- e) Anzahl und Qualifikation der Mitarbeiter sowie Art des Beschäftigungsverhältnisses (festangestellt, freiberuflich), die zur Leistungserbringung eingesetzt werden*

II. Projektspezifische Anforderungen:

- Umfassende Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Entwicklung von Foot Prints*
- Umfassende Methodenkenntnisse und Erfahrungen in der Erfassung von Biodiversität sowie nachhaltiger Produktions- u. Konsummuster*
- Kenntnisse zu Biodiversität und Ökosystemleistungen, insbesondere im Bereich der naturschutzfachlichen Daten, deren Auswertung und Aufbereitung*
- Kenntnisse und Erfahrungen im Verfassen englischsprachiger wissenschaftlicher Publikationen*

III. Referenzprojekte

mit folgenden Angaben:

- Organisation, Ansprechpartner*

- *Projektdauer (Initialisierung - Projektabschluss), Aufwand in Personentagen*
- *Eingesetzte Methoden, Werkzeuge*
- *Besonderheiten (innovative Lösungsansätze, etc.)*

IV. *Sonstige Erfahrungen / Kompetenzen, die zur Bewältigung des Projektes notwendig sein könnten.*

Die Interessenbekundung wird unter Bezugnahme auf die hier vorgegebene Struktur erwartet.

h) Form, in der die Interessenbekundungen einzureichen sind:

elektronisch per E-Mail an ufoplan@bfm.de

Hinweis:

Die wettbewerblichen Vergaben von Verträgen des Ressortforschungsplans 2022 werden obligatorisch über die E-Vergabe-Plattform des Bundes abgewickelt werden. Zu dem Verfahren und den technischen Voraussetzungen informieren Sie sich bitte frühzeitig unter:

http://www.evergabe-online.info/e-Vergabe/DE/Home/homepage_node.html