

## **Interessenbekundungsverfahren UFOPLAN 2019**

### **a) Bezeichnung des Vorhabens, FKZ:**

FloraWeb plus: Weiterentwicklung der Fachinformationen zur Flora von Deutschland, FKZ: 3519\_81\_0700

### **b) Art und Umfang des Projektes:**

Ziel des Projektes ist es, für den Naturschutz relevante, wissenschaftlich kuratierte Fachinformationen zur Biologie, Ökologie, Bestimmung und globalen Verbreitung der Gefäßpflanzenarten von Deutschland zusammenzuführen, über eine Standard-taxonomie miteinander zu verknüpfen und damit für Naturschutz, Forschung und Lehre zu erschließen.

Es werden dabei ausschließlich kuratierte Datenbestände aus hochwertigen, langfristig von wissenschaftlichen Institutionen betreuten primären Quellen erschlossen. Die Bereitstellung der Daten erfolgt über das Fachinformationssystem FloraWeb des BfN ([www.floraweb.de](http://www.floraweb.de)). Damit wird FloraWeb als Fachinformationssystem zur heimischen Flora ausgebaut und seine Bedeutung für den ehrenamtlichen, beruflichen und behördlichen Naturschutz sowie die wissenschaftliche Florenforschung gestärkt und langfristig verankert. Kernergebnis des Projektes ist ein erweitertes, an das bestehende FloraWeb angebundenes Online-Angebot, das umfassende naturschutzfachlich relevante Informationen zu den in Deutschland vorkommenden Gefäßpflanzen liefert. Das neue Angebot wird FloraWeb in drei bestehenden Kernbereichen aktualisieren und erweitern sowie einen vierten Bereich neu erschließen. Diese sind

- 1) Aktualisierung und Erweiterung der Angaben zu Biologie und Ökologie,
- 2) Aktualisierung und Vervollständigung der Angaben zu Gesamtarealen als Grundlage der Verantwortlichkeitsanalyse,
- 3) Ergänzung der Abbildungen mit Detailfotos bestimmungsrelevanter Merkmale.
- 4) Als neues Themenfeld wird ein Angebot zur interaktiven Artbestimmung aufgebaut. Neben interaktiven Bestimmungsschlüsseln umfasst dies ein virtuelles Herbarium mit allen deutschen Sippen sowie ein Spezialportal für bestimmungskritische Sippen.

Alle Datenbestände sollen über die vom BfN publizierte „Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands“ (BfN-Skript 519) vorgegebene Standardtaxonomie miteinander verknüpft und technisch in das FloraWeb-System integriert werden.

Geplante Laufzeit des Projektes: Juli 2019 – Oktober 2022

### **c) Zuständiger Fachbetreuer/Fachbetreuerin:**

Rudolf May, FG II 1.2, Tel.: 0228/8491-1441, Email-Adresse: [rudolf.may@bfm.de](mailto:rudolf.may@bfm.de)

### **d) Durchführung des Projektes** (vom potenziellen Forschungsnehmer auszufüllen):

Das Projekt kann durch Gewährung einer Zuwendung oder durch Abschluss eines Werkvertrages zustande kommen. Daher benötigen wir von Ihnen eine klare Aussage dazu, welche Art der Projektdurchführung für Sie in Frage kommt:

- durch Gewährung einer Zuwendung
- durch Abschluss eines Werkvertrages
- durch Gewährung einer Zuwendung oder Abschluss eines Werkvertrages

**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 als wissenschaftliche Forschungsinstitutionen kuratierte Datenbestände aus den unter b) 1) – 4) benannten Bereichen aufgebaut haben und diese langfristig fortschreiben und pflegen.

Folgende Unterlagen sind Ihrer Interessenbekundung beizufügen:

*I. Darstellung der Einrichtung:*

- a) Standort und Struktur der Einrichtung*
- b) Schwerpunkte der Einrichtung, Dienstleistungs- und Forschungsspektrum*
- c) Größe 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:*

*Neben den im ersten Absatz von Punkt g) benannten Voraussetzungen sollten mögliche Projektnehmer über notwendige IT-Qualifikationen für den Aufbau der erforderlichen Datenbestände in Datenbanksystemen, der Konzeption und Entwicklung von webbasierten Fachinformationssystemen und in den aktuellen Techniken der webbasierten Wissensrepräsentation (semantic web) verfügen.*

*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](mailto:ufoplan@bfm.de)

**Hinweis:**

Die wettbewerblichen Vergaben von Verträgen des UFO-Plan 2019 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](http://www.evergabe-online.info/e-Vergabe/DE/Home/homepage_node.html)