



Das Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB) ist das größte deutsche Zentrum für ökosystemare Forschung an Binnengewässern. Es ist ein Institut des Forschungsverbundes Berlin e.V., der Träger von acht außeruniversitären naturwissenschaftlichen Forschungsinstituten in Berlin ist und von der Bundesrepublik Deutschland und der Gemeinschaft der Länder finanziert wird. Die Forschungsinstitute sind Mitglieder der Leibniz-Gemeinschaft.

Das Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Abteilung für Ökosystemforschung, sucht zum **01. April 2019** einen Studenten (m/w/d) zur Erstellung einer Masterarbeit zum Thema

## **„Modellierung der Verbreitung von Fischarten in der Donau“**

Die Stelle wird nicht vergütet und ist auf 6 Monate befristet. Eine Verlängerung ist möglich.

### **Aufgabenbereich:**

Der Verlust an Arten und das Verschwinden von Populationen nimmt besonders in Binnengewässern dramatische Ausmaße an. Um Arten effektiv schützen zu können, ist es notwendig, deren Verbreitung möglichst genau vorhersagen zu können. Hierbei kommen Artverbreitungsmodelle zum Einsatz. In der Masterarbeit soll untersucht werden, inwieweit unterschiedliche Datensätze die Modelle und Vorhersagen verändern und welche Schlüsse wir daraus ziehen können. Die Ergebnisse sollen sowohl graphisch als auch statistisch quantifiziert werden. Die dafür notwendige Datengrundlage ist bereits vorhanden.

### **Voraussetzungen:**

Wir suchen einen motivierten Studenten (m/w/d) mit guten bis sehr guten sprachlichen und schriftlichen Kenntnissen in Deutsch und Englisch. Weiterhin sind gute Kenntnisse in der Statistiksoftware R und mit Geographischen Informationssystemen (GIS) von Vorteil.

Besonderes Augenmerk kommt der Gleichstellung der Geschlechter zu. Bei gleicher Eignung werden Schwerbehinderte bevorzugt eingestellt.

### **Haben wir Interesse geweckt? So bewerben Sie sich...**

Gehen Sie auf unserer Homepage (<http://www.igb-berlin.de/stellenangebote>) auf Stellenangebote, und klicken Sie auf diese Ausschreibung. Über den Button „Online Bewerben“ übermitteln Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, d.h. Motivationsschreiben, Lebenslauf und aktuelle Zeugnisse. Die Online-Bewerbung ist in der Regel in kürzester Zeit erledigt. Mit vollständig vorbereiteten Daten können Sie sich innerhalb von 10-15 Minuten in unserem Bewerbungsportal bewerben. Die Bewerbungsfrist endet am **15. Februar 2019**.

Für fachliche Rückfragen stehen Ihnen **Martin Friedrichs** (Tel. 030-63924087, [friedrichs@igb-berlin.de](mailto:friedrichs@igb-berlin.de)), Dr. Sami Domisch ([domisch@igb-berlin.de](mailto:domisch@igb-berlin.de)) oder Dr. Sonja Jähnig ([sonja.jaehniq@igb-berlin.de](mailto:sonja.jaehniq@igb-berlin.de)) zur Verfügung.