



Das Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB) ist ein Institut des Forschungsverbundes Berlin e.V. (FVB). Der FVB ist Träger von acht außeruniversitären naturwissenschaftlichen Forschungsinstituten in Berlin, die von der Bundesrepublik Deutschland und der Gemeinschaft der Länder finanziert werden. Die Forschungsinstitute sind Mitglieder der Leibniz-Gemeinschaft.

Das Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei ([www.igb-berlin.de](http://www.igb-berlin.de)) ist das bundesweit größte Forschungszentrum für Binnengewässer. Es erarbeitet die wissenschaftlichen Grundlagen für die nachhaltige Bewirtschaftung unserer Gewässer, bildet den wissenschaftlichen Nachwuchs aus und berät Politik, Wirtschaft und Öffentlichkeit in Fragen des Gewässermanagements.

Das am IGB entwickelte Modell MONERIS berechnet Nährstoffeinträge in Oberflächengewässer auf jährlicher bzw. monatlicher Basis sowie die dort stattfindende Nährstoffretention und die resultierenden Frachten (<http://moneris.igb-berlin.de>). Die Abteilung Limnologie von Flusseen sucht im Projekt Nitrolimit für die Arbeiten mit dem Modell ab sofort eine

## **Studentische Hilfskraft**

für einen Zeitraum von 9 Monaten mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von 19 Stunden.

### **Aufgabengebiet:**

Unterstützung bei der Modellierung der Nährstoffeinträge in Oberflächengewässer im Einzugsgebiet der Elbe.

### **Arbeitsaufgaben:**

- Datenbeschaffung, Recherche
- Datenaufbereitung und -weiterverarbeitung sowie Kartenerstellung unter Nutzung Geographischer Informationssysteme (GIS)

### **Fachliche Voraussetzungen:**

- abgeschlossenes Vorstudium der Geographie, Landschaftsplanung oder verwandte Studiengänge
- gute Kenntnisse in GIS (Arc GIS)
- Kenntnisse in MS Office-Anwendungen inklusive MS Access

Für weibliche und männliche Bewerber besteht Chancengleichheit. Bei gleicher Eignung werden Schwerbehinderte bevorzugt eingestellt.

Interessierte Studenten/innen schicken Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen inkl. Vordiplom-/Zwischenzeugnisse **bis spätestens 30.09.2011** per E-Mail an: [Matranga@igb-berlin.de](mailto:Matranga@igb-berlin.de)

**Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei**  
**im Forschungsverbund Berlin e.V.,**  
**Abteilung Limnologie von Flusseen**  
**Justus-von-Liebig-Str. 7, 12489 Berlin**  
**Tel: 030-63924082**