



Leibniz-Institut für
Gewässerökologie und Binnenfischerei



Masterarbeit zu vergeben

Thema: Konsequenzen von Persönlichkeitsunterschieden für die Dynamik von Gruppenverbänden beim Trinidad-Guppy (*Poecilia reticulata*)

Auch Tiere weisen stabile individuelle Unterschiede in ihren Verhaltensmustern auf – ähnlich dem Charakter von Menschen. Die Konsequenzen von solchen Unterschieden für das Zusammenleben in Gruppen sind fast komplett unerforscht. Sind Gruppen, deren Mitglieder eine bestimmte Mischung an Verhaltenstypen aufweisen, besonders gut im Auffinden von Futter oder der Abwehr von Räubern? Oder spielt die Anwesenheit von wenigen „Schlüsselindividuen“ mit bestimmten Eigenschaften eine Rolle für die Performance einer Gruppe?

Diese und weitere Fragen sollen im Rahmen einer Masterarbeit am **Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB)** bearbeitet werden.

Das Thema ist in das Projekt „Consequences of Behavioural Types“ eingebettet. Methodisch werden videoanalytische Auswerteverfahren sowie klassische Verhaltensexperimente Anwendung finden. Besonders die Arbeit in einem Team aus internationalen Wissenschaftlern und ein hohes Maß an Selbstkoordination sind uns wichtig.

Die Arbeit kann ab sofort beginnen.

Bei Interesse melden Sie sich bitte mit Studienverlaufsunterlagen und kurzem Lebenslauf bei Dr. David Bierbach (bierbach@igb-berlin.de).

Dr. David Bierbach
Abteilung Biologie und Ökologie
der Fische
AG Dr. Max Wolf
AG Prof. Dr. Jens Krause
-wissenschaftlicher Mitarbeiter-
Müggelseedamm 310
12587 Berlin

Tel: +49 (0)30 641 81 615
Fax: +49 (0)30 641 81 750

bierbach@igb-berlin.de

www.igb-berlin.de
www.davidbierbach.com
<http://b-type.igb-berlin.de>

Rechnungsadresse:
Forschungsverbund Berlin e.V.
Rudower Chaussee 17
12489 Berlin, Germany

Vorstandssprecher:
Prof. Dr. Henning Riechert

Geschäftsführerin:
Dr. Manuela Urban

Bankverbindung:
GLS Gemeinschaftsbank eG
Swift-Code GENODEM1GLS
IBAN DE48430609670113113303
VAT DE13678501