



---

## Stellenausschreibung

Das Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung (IZW) 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 Zoo- und Wildtierforschung untersucht die Vielfalt der Lebensweisen, Mechanismen evolutionärer Anpassungen und Anpassungsgrenzen inklusive Krankheiten von Wildtieren in- und außerhalb menschlicher Obhut und ihre Wechselbeziehungen mit Mensch und Umwelt in Deutschland, Europa und dem außereuropäischen Ausland. Das Institut erfüllt diese Aufgabenstellung durch langfristig angelegte, anwendungsorientierte, interdisziplinäre Grundlagenforschung in den Bereichen Evolutionäre Ökologie, Evolutionsgenetik, Wildtierkrankheiten, Reproduktionsbiologie und Reproduktionsmanagement.

Für die Forschungsgruppe Evolutionäre Ökologie suchen wir zum baldmöglichsten Zeitpunkt eine/einen

### **Doktorandin/Doktoranden (Kennziffer 23/2012)**

zum Thema: **Ökophysiologie migrierender Fledermäuse.**

#### **Aufgabengebiet**

- Studium der Zugphänologie europäischer Fledermäuse basierend auf stabilen Wasserstoffisotopen in Fellkeratin;
- Messung metabolischer Raten von fliegenden Fledermäusen mit Hilfe der <sup>13</sup>C-markierten Na-Bikarbonat Methode (Hambly & Voigt 2011 Comp Biochem Physiol A, Voigt & Lewanzik 2011 Proc Roy Soc Lond B);
- Messung metabolischer Raten von freilebenden Fledermäusen mit Hilfe der Schwerwasser-methode (Voigt et al. 2006 J Comp Physiol B).

#### **Voraussetzungen**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Biologie bzw. Master-Abschluss im Bereich Geographie oder Naturschutz;
- Sehr gute englische und deutsche Sprachkenntnisse in Schrift und Sprache;
- Kenntnisse von Statistik und im Umgang mit GIS und GPS-Daten;
- Kenntnisse der indirekten Kalorimetrie, tierexperimenteller Ansätze und Freilandforschung;
- Kenntnisse und Wertschätzung von Wildtierbiologie, speziell der von Fledermäusen.

Freuen Sie sich auf einen Arbeitgeber, der Ihr Engagement zu schätzen weiß. Wir bieten Ihnen flexible Arbeitszeiten und fördern Ihre Entwicklung durch ein attraktives Qualifizierungsprogramm.

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet (mit Möglichkeit einer Verlängerung für ein drittes Jahr). Die Vergütung erfolgt nach TVöD 13 (65 %). In Anbetracht der angestrebten Erhöhung des Frauenanteils in erfolgreichen wissenschaftlichen Karrieren sind Bewerbungen qualifizierter Interessentinnen besonders willkommen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Für nähere Auskünfte zum Projekt steht Herr PD Dr. Christian Voigt ([voigt@izw-berlin.de](mailto:voigt@izw-berlin.de)) gerne zur Verfügung. Weitere Details bezüglich des Arbeitsumfelds finden Sie unter [www.batlab.de](http://www.batlab.de). Bewerbungen werden berücksichtigt, bis ein geeigneter Kandidat/eine geeignete Kandidatin gefunden ist.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter **Kennziffer 23/2012** möglichst bis zum **15. Juni 2012** an das Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung im Forschungsverbund Berlin e.V., Personalabteilung, [personal@izw-berlin.de](mailto:personal@izw-berlin.de), Postfach 60 11 03, 10252 Berlin.