



Master- bzw. Diplomarbeit

Das Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung im Forschungsverbund Berlin e.V., ein Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft, untersucht die Vielfalt der Lebenswesen, 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“ vergeben wir eine **unbezahlte Masterarbeit** zum Thema:

„Künstliches Licht und Habitatwahl von Fledermäusen in städtischen und ländlichen Gebieten“

(Kennziffer 29/2014)

Wir suchen eine/n Kandidat/in, welcher die Habitatwahl von Fledermäusen (Großer Abendsegler) im Kontext zu menschlichen Einflussfaktoren, wie Straßenbeleuchtung, Geräusche und künstliche Leitstrukturen erforscht. Mit Hilfe von GPS-Halsbändern soll das Nahrungssuchverhalten von Großen Abendseglern in einem städtischen und ländlichen Umfeld untersucht werden. Die Feldarbeiten finden zum Teil in der Nacht statt. Die Arbeit ermöglicht einen Einblick in die angewandte Verhaltensforschung, speziell im Konfliktbereich zwischen Wildtier und Mensch. Arbeitsort ist Berlin und das südliche Brandenburg (Feldarbeiten) sowie das Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung (www.izw-berlin.de) in der Arbeitsgruppe von PD Dr. Christian Voigt (www.batlab.de).

Voraussetzungen:

- Student im Masterstudiengang
- Gute Englischkenntnisse
- Kenntnisse im Umgang mit kleinen Wildtieren
- Führerschein

Beginn: Vorarbeiten beginnen im April 2015, Feldarbeiten ab Juli 2015

Für weitere Informationen erreichen Sie Herrn Dr. Christian Voigt unter 030-5168 517 oder per Email voigt@izw-berlin.de.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (in einer zusammenhängenden PDF-Datei) mit Anschreiben, Lebenslauf, Liste der bisher absolvierten Kurse und Vorlesungen sowie zwei Referenzadressen unter Angabe der **Kennziffer 29/2014**, bis zum **bis zum 31.12.2014** an das:

Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung, im Forschungsverbund Berlin e.V., PD Dr. Christian Voigt (voigt@izw-berlin.de), Postfach 70 04 30, 10324 Berlin