

Für die Abteilung ‚Evolutionäre Ökologie‘ vergeben wir eine unbezahlte Masterarbeit zum Thema:

### „Interaktion syntoper Fledermausarten bei der Jagd“

Wir suchen eine/n KandidatIn, welche/r die Interaktion von verschiedenen Fledermäusen bei der Jagd im selben Habitat untersuchen. Im Rahmen dieser Freilandstudien erfassen wir die Raumbewegungen von Fledermäusen mit VHF-Transmittern, deren Signale automatisiert von Antennenstationen erfasst werden. Basierend auf den Laufzeitdifferenzen der Signale erfassen wir die Flugpfade gleichzeitig jagender Tiere, so dass wir deren Interaktion erfassen und bewerten können. Die Arbeit ermöglicht einen Einblick in moderne Methoden der Telemetrie-Technik und der Akustikanalysen sowie in das experimentelle Arbeiten. Arbeitsort ist das Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung ([www.leibniz-izw.de](http://www.leibniz-izw.de)) in der Arbeitsgruppe von Herrn PD Dr. Christian Voigt ([www.batlab.de](http://www.batlab.de)). Die Freilandexperimente und –beobachtungen werden in Brandenburg (nahe Prenzlau) durchgeführt.

#### Voraussetzungen:

- Immatrikulation in einem Studium der Biologie oder ähnlichem
- Gute Englischkenntnisse
- Interesse an Fledermäusen und Naturschutzfragen
- Grundkenntnisse experimenteller bzw. ökologischer Methoden
- Statistikkenntnisse (R)

Die Arbeiten können nach vorheriger Absprache spätestens am **1. April 2018** beginnen. Für weibliche und männliche Bewerber besteht Chancengleichheit. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Für Auskünfte und weitere Informationen zur Masterarbeit wenden Sie sich bitte an Herrn PD Dr. Christian Voigt (+49-30-5168 517, E-Mail: [voigt@izw-berlin.de](mailto:voigt@izw-berlin.de)). Die Bewerbungsfrist endet am **1. Februar 2018**.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich bitte direkt bei Dr. Voigt ([voigt@izw-berlin.de](mailto:voigt@izw-berlin.de)) mit einem Motivationsschreiben, einem Lebenslauf, allen relevanten Zeugnissen sowie einer Liste der bisher absolvierten Kurse und Vorlesungen sowie möglichst zwei Referenzadressen.



**Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung**

IM FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.



EVOLUTIONARY WILDLIFE RESEARCH FOR CONSERVATION

**DEPARTMENT  
EVOLUTIONARY ECOLOGY**

PD Dr. Christian C. Voigt

TEL. +49 30 51 68-517

[voigt@izw-berlin.de](mailto:voigt@izw-berlin.de)



#### HAUSANSCHRIFT/ADRESSE

ALFRED-KOWALKE-STRASSE 17  
10315 BERLIN (FRIEDRICHSFELDE)

#### POSTANSCHRIFT/POSTAL ADDRESS

PF 70 04 30  
10324 BERLIN  
GERMANY

#### TELEFON

TELEFON +49 30 5168-0  
TELEFAX +49 30 51 26-104

#### BANKVERBINDUNG

COMMERCIALBANK BERLIN  
IBAN: DE34 1004 0000 0520 4300 06  
SWIFT/BIC: COBADE33XXX

#### RECHNUNGSANSCHRIFT

FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.  
RUDOWER CHAUSSEE 17  
12489 BERLIN

#### STEUERNUMMER

27/640/51604

#### UST-IDNR/ VAT REG NO

DE136785011

#### INTERNET

[WWW.IZW-BERLIN.DE](http://WWW.IZW-BERLIN.DE)