



## Doktorand\*innenstelle - Untersuchung von Rotmilanpopulationen

Universität Bielefeld, Fakultät für Biologie,  
Bereich Verhaltensforschung

Bewerbungsschluss: **30.11.2024**

- English version below -

---

An der Fakultät für Biologie der Universität Bielefeld ist im Bereich Verhaltensforschung (Arbeitsgruppe Prof. Krüger) zum 01.02.2025 für die Dauer von vier Jahren die Stelle eines

**Doktoranden/Doktorandin (m/w/d)**  
(Stipendium von monatlich 1.500 €)

zu besetzen.

Die zukünftige Stipendiatin/der zukünftige Stipendiat soll die lokale Rotmilanpopulation in Bielefeld und Ostwestfalen auf der Ebene des Individuums und der Population erforschen. Diese Populationen werden seit 1989 bzw. 2012 erfasst, sodass umfangreiche Langzeitdaten inklusive Telemetriedaten bereits vorliegen. Es sollen sowohl individuelle Lebensläufe als auch Überlebensraten analysiert werden und in ein integriertes Populationsmodell einfließen. Die Telemetriedaten sollen die Basis für lokale Habitatnutzungsanalysen in Zeit und Raum bilden.

Die Stelle ist im Arbeitsbereich Verhaltensforschung der Universität Bielefeld angesiedelt, dem ältesten Lehrstuhl für Verhaltensforschung an einer deutschen Universität ([www.uni-bielefeld.de/fakultaeten/biologie/forschung/arbeitsgruppen/behaviour](http://www.uni-bielefeld.de/fakultaeten/biologie/forschung/arbeitsgruppen/behaviour)). Langzeitforschung an verschiedenen Greifvogelarten ist eines der Kernthemen. Der Arbeitsbereich bietet ein stimulierendes und internationales Forschungsumfeld mit moderner Forschungsinfrastruktur in einem Neubau, der in 2025 bezogen wird. Die Arbeitssprache ist Englisch. Zusammen mit den AGs Evolutionäre Populationsgenetik (Joseph Hoffman), Verhaltensökologie (Barbara Caspers) und Evolutionsbiologie (Klaus Reinhold) arbeiten über 80 Wissenschaftler\*innen und Doktorand\*innen aus mehr als zehn verschiedenen Ländern an Themen im Bereich Verhalten, Ökologie und Evolution.

Das Stipendium ist ein Konsortialprojekt der Staff-Stiftung Lemgo, des Kreises Lippe und des Arbeitsbereichs Verhaltensforschung der Universität Bielefeld.

Erwartet werden ein überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Minimum Bachelor, idealerweise zusätzlich Master) mit verhaltensbiologischen, evolutionsbiologischen oder ökologischen Schwerpunkten.

Einstellungsvoraussetzungen sind weiterhin:

- Freiland Erfahrungen in der Erfassung von Vogelpopulationen, idealerweise bei Greifvögeln
- Erfahrungen in GIS-Arbeitsmethoden,
- hohe Teamfähigkeit,
- hohe Kommunikationsfähigkeit mit verschiedenen Interessengruppen.

Darüber hinaus sind folgende Erfahrungen und Kenntnisse erwünscht:

- Sehr gute Kenntnisse in Englisch in Wort und Schrift,
- Erfahrung mit der Beringung von Vögeln,
- Erfahrung in der statistischen Analyse komplexer Daten, idealerweise in R,

- Erfahrung im Umgang von Wirbeltieren, dokumentiert z.B. durch einen FELASA B Kurs,
- Erfahrungen mit Transmitter- und/oder Kamertechnik in der Freilandforschung,
- Freude an Öffentlichkeitsarbeit in verschiedenen Formaten.

Bewerbungen von Frauen und schwerbehinderten Menschen sind ausdrücklich erwünscht; Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers/einer Mitbewerberin liegende Gründe überwiegen.

Nähere Informationen erhalten Sie bei Prof. Dr. Oliver Krüger unter

Tel.: 0521-1062842,

E-Mail: [oliver.krueger@uni-bielefeld.de](mailto:oliver.krueger@uni-bielefeld.de)

Bewerbungen einschließlich Lebenslauf, knapper Darstellung der Forschungserfahrungen und -interessen und der Kontaktdaten von drei potentiellen Gutachter\*innen sind bis zum **30.11.2024** zu richten an:

Prof. Dr. Oliver Krüger  
Universität Bielefeld  
Fakultät für Biologie  
Lehrstuhl für Verhaltensforschung  
Konsequenz 45  
33615 Bielefeld



## PhD position - Research on red kite populations

Bielefeld University, Faculty of Biology,  
Department of Animal Behaviour

Application deadline: **30.11.2024**

---

The Faculty of Biology at Bielefeld University is seeking to fill a four-year position in the field of Animal Behaviour Research (Prof. Krüger's research group) starting on 1 February 2025.

### PhD student (m/f/d)

(stipend of 1.500 € per month)

The future fellow will study the local red kite population in Bielefeld and East Westphalia at the individual and population level. These populations have been monitored since 1989 and 2012 respectively, meaning that extensive long-term data including telemetry data is already available. Both individual life histories and survival rates are to be analysed and incorporated into an integrated population model. The telemetry data will form the basis for local habitat utilisation analyses in time and space.

The position is based in the Department of Animal Behaviour at Bielefeld University, the oldest chair for behavioural research at a German university ([www.uni-bielefeld.de/fakultaeten/biologie/forschung/arbeitsgruppen/behaviour](http://www.uni-bielefeld.de/fakultaeten/biologie/forschung/arbeitsgruppen/behaviour)). Long-term research on various species of birds of prey is one of the core topics. The department offers a stimulating and international research environment with modern research infrastructure in a new building, which will be open in 2025. The working language is English. Together with the research groups Evolutionary Population Genetics (Joseph Hoffman), Behavioural Ecology (Barbara Caspers) and Evolutionary Biology (Klaus Reinhold), more than 80 scientists and PhD students from more than ten different countries are working on topics in the field of behaviour, ecology and evolution.

The scholarship is a consortium project of the Lemgo Staff Foundation, the district of Lippe and the Department of Animal Behaviour at Bielefeld University.

We expect an above-average academic degree (minimum Bachelor, ideally also Master) with a focus on behavioural biology, evolutionary biology or ecology.

Further job requirements are

- field experience in recording bird populations, ideally birds of prey,
- experience in GIS working methods,
- high ability to work in a team,
- good communication skills with various stakeholders.

In addition, the following experiences and knowledge are desirable:

- very good knowledge of written and spoken English,
- experience with bird ringing,
- experience in statistical analysis of complex data, ideally in R,
- experience in handling vertebrates, documented e.g. by a FELASA B course,
- experience with transmitter and/or camera technology in field research,
- enjoy public outreach in various formats.

We explicitly encourage applications from women and people with disabilities; women will be given preferential consideration if they have the same suitability, qualifications and

professional achievements, unless reasons relating to the person of another applicant outweigh this.

For further information, please contact Prof Dr Oliver Krüger

Phone.: 0521-1062842,

E-Mail: [oliver.krueger@uni-bielefeld.de](mailto:oliver.krueger@uni-bielefeld.de)

Applications including a curriculum vitae, a brief description of research experience and interests and the contact details of three potential reviewers should be sent by **30 November 2024** to:

Prof. Dr. Oliver Krüger  
Universität Bielefeld  
Fakultät für Biologie  
Lehrstuhl für Verhaltensforschung  
Konsequenz 45  
33615 Bielefeld