

## Thema/ Themen für Bachelor-Arbeit



### **Alter und Herkunft der Dohlen in der Autobahnbrücke Jena-Göschwitz**

#### Ablauf

- Ende April wird die Belegung der 105 Nistkästen in der Kolonie Jena-Göschwitz erfasst.
- In den Vorjahren wurden (bzw. auch 2022 werden sämtliche Jungvögel mit Stahl- und Kennringen (gelb-schwarz) Ende Mai markiert.
- Gleichzeitig wird der Bruterfolg (flügge Jungvögel/ begonnene Brut registriert
- Ab Mitte April bis Anfang Juni werden im Umkreis von ca. 5 km sämtliche Farb-Kennringe unter Zuhilfenahme von Fernglas und Spektiv abgelesen.

#### Ziele

- Beitrag zu einer Langzeit-Populationsstudie über die Dohle (seit 1972)
- Ermittlung der Brutpaarzahl und des Bruterfolgs
- Alterszusammensetzung und Herkunft der Brutvögel in der Kolonie anhand von Farbringablesungen

#### Wichtig zu wissen:

- Voraussetzung: Feldarbeit bei jedem Wetter
- Nutzung von Fahrrad empfehlenswert (evtl PKW)
- Gegebenenfalls für weiteren Studenten: weitere Kontrollen an den Kirchen in Zwätzen und Kunitz, sowie der Autobahnbrücke Podelsatz
- Fachlich und physisch geeignete Studenten können sich nach den Untersuchungen an Dohlen für eine Expeditionsteilnahme in die Antarktis für den Zeitraum November 2022 bis März 2023 für die Geländearbeiten zur Masterarbeit bewerben

**Kontakt:** Hans-Ulrich Peter, email: [bpe@uni-jena.de](mailto:bpe@uni-jena.de)