

---

# BIRDWATCHING PRAKTIKUM

---

*Von FK und MS*

## **JAVA SOURCE-DATEIEN:**

*Das ZIP enthält unser NetBeans Projekt.*

## **SQL RELATIONEN:**

*Der Ordner enthält alle SQL-Statements, welche die benötigten Relationen erstellen. Die Relationen bilden die Basis des NetBeans Projekts.*

## **INSTALLATION:**

1. *SQL Relationen ausführen.*
2. *In die neu erstellte Relation „MA\_Personen“ muss ein Benutzer hinzugefügt werden. Dieser muss rechte auf die Datenbank haben.*
3. *In die neu erstellte Relation „MA\_Ort“ müssen Orte eingetragen werden, die später in dem GUI auswählbar sein sollen.*
4. *Die Vogel Stammdaten werden mit dem Script „ZZ Übername der Stammdaten (Vögel).sql“ hinzugefügt.*
5. *Das NetBeans Projekt ausführen bzw. die \*.jar Datei starten.*

## **BEOBACHTUNGEN HINZUFÜGEN:**

1. *Login mit gültigen Benutzerdaten*
2. *Eingabemaske:*
  - a. *Datum/Uhrzeit Kombination eingeben.*
  - b. *Species auswählen.*
    - i. *Subspecies auswählen.*
  - c. *Optionale Bemerkung hinzufügen.*
  - d. *Geoökologische Region auswählen.*
    - i. *Land auswählen.*
    - ii. *Beobachtungsort auswählen*
  - e. *„Speichern“ Funktion ausführen.*

## **CHECKLISTE FÜR DEUTSCHLAND:**

1. *Menüpunkt „Checkliste“ auswählen.*
2. *„Ausgabe einer Checkliste“ auswählen.*