

Das folgende Thema kann als **Bachelor- oder Masterarbeit** bearbeitet werden:

## **"Artenausstattung und Diversität der Hochstaudenfluren und Gehölze im Wiesmet"**

Neben den klassischen Nutzungswiesen zur Mahd und Beweidung beinhaltet das Wiesmet und das angrenzende Altmühltal unzählige Saumstrukturen und Altgrasstreifen entlang des Altmühlarms und der Be-/Entwässerungsgräben. Diese Strukturen sind nicht nur durch Grünlandarten geprägt, da sie anders oder kaum vom Menschen genutzt werden.

Im Rahmen des Projektes "Schnittmuster-Mahdmosaik in einer grünlanddominierten Landschaft" soll auf die Diversität des Wirtschaftsgrünlands eingegangen werden. Um die Hotspots der Diversität in der Fläche zu erarbeiten, werden jedoch auch alle weiteren Vegetationsstrukturen (Hochstaudenfluren, Hecke, Gehölzsäume, Altgrasstreifen etc.) und deren Diversität mit in die Auswertung aufgenommen.

### **Aufgaben:**

- eigenständige Vegetationsaufnahmen der Uferrandstreifen, Gehölze und Altgrasstreifen
- Auswertung der Daten anhand der Artenausstattung und Diversität
- eigenständige Literaturrecherche und Ausformulierung der Ergebnisse, ggf. auch in Hinblick auf die Habitateignung für verschiedene Tierarten

### **Beginn:**

Ab Juli 2019

### **Bei Interesse bitte melden bei:**

M.Sc. Anna Guthmann

BIT-Projekt "Schnittmuster"

Raum A.127

Tel.: +49 (0) 9826 654-398

E-Mail: [anna.guthmann@hswt.de](mailto:anna.guthmann@hswt.de)