

**Im Projekt „Wildtierrettungsstrategien/Sichtbarkeitsmodell“
werden Praktikanten gesucht
sowie Bachelor- und Masterarbeiten vergeben
– ab sofort für die Monate Juni und Juli! –**

Projektbeschreibung:

Viele Rehkitze werden jährlich beim Mähen des Grünlands von Mähwerken verletzt oder getötet. Eine Maßnahme zur Vorbeugung ist das Aufspüren und Sichern der Rehkitze vor dem Mähen. Drohnen mit Wärmebildkameras können zu diesem Zweck eingesetzt werden. Allerdings gibt es vielfältige abiotische Faktoren, die den Detektionserfolg von Rehkitzen im Grünland beeinflussen. Diese Faktoren gilt es herauszufinden, um entsprechend Handlungsempfehlungen vor dem Mähen verbessern zu können wie z. B. das Hinzufügen einer weiteren Maßnahme zur Wildtierrettung vor dem Mähen bei bestimmten Bedingungen am Feld.



Aufgabenbereiche Student/in:

- Einarbeitung in die Funktionsweise und Handhabung des Laserscanners und weiterer Technik zur Charakterisierung des Bestands und der Umwelt
- Erhebung und Dokumentation verschiedener Daten (Belichtungsstärke, Temperatur, usw.) an den Messpunkten (Rehkitzattrappen, Maulwurfshügel, usw.) zwischen den Drohnenflügen mithilfe der angewendeten Techniken und Erhebungsbögen
- Datenaufbereitung, -auswertung und -validierung

Anforderungen Student/in:

- Student/in im Bachelor- oder Masterstudium (Agrarwissenschaften, Forstwissenschaften o. ä.)
- Zuverlässigkeit
- Flexibilität (räumlich und zeitlich, Datenerhebung findet von Juni bis Juli bei schönem Wetter statt, auch an Wochenenden und Feiertagen ganztags)
- Selbständiges und gewissenhaftes Arbeiten
- Führerschein

Ansprechpartner:

Tamara Wiesel

tamara.wiesel@LfL.bayern.de; 0162 2328523