

ANGEBOT FÜR STUDENTISCHE ABSCHLUSSARBEITEN

Thema: Präferenz kleiner Wiederkäuer für Laubfutter in Agroforstsystemen



FuLaWi
Futter aus Agroforst



Projektbeschreibung:

Im Rahmen des Projekts FuLaWi - Nutzungs- und Konservierungsverfahren für Futterlaub aus Agroforstsystemen zur Verbesserung der Nährstoffversorgung und Reduktion von Methanemissionen bei kleinen Wiederkäuern (mehr Informationen unter futterlaub.de) führen wir u.A. ethologische Untersuchungen auf Praxisbetrieben durch. Diese Untersuchungen zielen darauf ab, die Präferenzen kleiner Wiederkäuer in Bezug auf ihren Aufenthaltsort in Flächen mit Gehölzelementen sowie ihre Vorlieben für Laubfutter zu analysieren.

Aufgabenstellung:

Im Rahmen der Bachelor- oder Masterarbeit sollen folgende Schwerpunkte bearbeitet werden:

1. Literaturrecherche: Aufbereitung des aktuellen wissenschaftlichen Stands zu den Futterpräferenzen kleiner Wiederkäuer und den Vorteilen von Futterlaub sowie zu relevanter Methodik zur Nutztierverhaltensforschung.
2. Datenerhebung:
 - Durchführung von Feldstudien auf mindestens 5 ausgewählten Praxisbetrieben: Dies beinhaltet die Vorbereitung, Beobachtung und Dokumentation des Verhaltens kleiner Wiederkäuer auf Weideflächen mit Zugang zu Gehölzelementen.
 - Erfassung der Aufenthaltsorte und Futterpräferenzen: Systematische Aufzeichnung der Präferenzen der Tiere für verschiedene Futterarten (Weide- und Laubfutter) und ihre bevorzugten Aufenthaltsorte anhand eines Ethogramms.
3. Datenanalyse: Auswertung der erhobenen Daten hinsichtlich der Präferenzen der Tiere für verschiedene Futterarten und Aufenthaltsorte.
4. Ergebnispräsentation: Darstellung und Interpretation der Ergebnisse sowie Erarbeitung von Handlungsempfehlungen für die Praxis.

Voraussetzungen:

- Studium der Agrarwissenschaften, Biologie, (Nutz-)Tierwissenschaften oder verwandter Studiengänge.
- Interesse an ethologischen Fragestellungen und praktischen Feldstudien.
- Grundkenntnisse in Statistik und Datenanalyse sind von Vorteil.
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise.

Wir bieten:

- Eine praxisnahe Forschungstätigkeit in einem interdisziplinären Projektkonsortium.
- Betreuung und Unterstützung durch erfahrene Wissenschaftler*innen von TRIEBWERK - Regenerative Land- und Agroforstwirtschaft, der Universität Göttingen und dem FBN.
- Zugang zu umfassenden Ressourcen und Forschungseinrichtungen.
- Möglichkeit zur Veröffentlichung der Forschungsergebnisse.



FuLaWi
Futter aus Agroforst



Bewerbung:

Wir freuen uns über eine formlose, aussagekräftige Bewerbung per Mail an Alena Holzknecht, a.holzknecht@triebwerk-landwirtschaft.de

Wir freuen uns auf eure Bewerbungen!

Weitere Informationen:

Website: <https://www.triebwerk-landwirtschaft.de/>

Projektwebsite: <https://futterlaub.de/>

Social Media: <https://www.instagram.com/futterlaub/>

Gefördert durch



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Projektträger



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages