

Abschlussarbeit zu vergeben (Bachelor/Master) im Projekt MiZie – Tiergerechte Ernährung und Lämmeraufzucht in der ökologischen Milchziegenhaltung

Untersuchungen zum Weideaufwuchs und der Futteraufnahme auf Praxisbetrieben

In unserem Forschungsprojekt zielen wir darauf ab, Rationen mit Weidehaltung auf ihre Passgenauigkeit hinsichtlich des Nährstoffbedarfes laktierender Milchziegen (Energie/nXP) auf ökologischen Praxisbetrieben in ganz Deutschland zu überprüfen. Hierbei nimmt die genaue Ermittlung der täglichen Futteraufnahme eine entscheidende Rolle ein, um eine aussagekräftige Schätzung der Energiebilanz der einzelnen Tiere zu ermöglichen. In der Praxis müssen Schätzungen auf Basis des im Energiebudget fehlenden Teiles herangezogen werden, die allerdings die Mobilisation von Körpersubstanz nicht berücksichtigen und daher wenig geeignet sind. Ziel der Abschlussarbeit ist daher, die Futteraufnahme auf der Weide auf Basis von Aufwuchsmessungen vor und nach der Beweidung mit der Differenzrechnung zu vergleichen. Dies beinhaltet die Bestimmung des Weideaufwuchses mit Hilfe modernster Gerätschaften wie den Rising Platemeter, sowie das Schneiden von repräsentativen Proben auf der Fläche. Um die gesamte Futteraufnahme zu bestimmen, wird darüber hinaus die Futteraufnahme im Stall auf Herdenbasis bestimmt.

Die Untersuchungen finden im Zeitraum von ca. Mitte April bis Ende Juni statt. Aufgrund der deutschlandweiten Verbreitung der Betriebe ist daher die Bereitschaft zu Reisetätigkeiten für die Abschlussarbeit essentiell. Ihre Übernachtungskosten werden seitens des Projektes übernommen. Die Abschlussarbeit ermöglicht Ihnen den seltenen Einblick in ökologische Praxisbetriebe in ganz Deutschland sowie einen breiten Erfahrungsschatz an Untersuchungstechniken im Stall, auf der Weide sowie in der Datenanalyse.

Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns über Ihre Nachricht!

Abteilung Wiederkäuerernährung
Kellnerweg 6, 37077 Göttingen

 Alina Haus
alina.haus[at]uni-goettingen.de

Infos zum Projekt:

 <https://www.uni-goettingen.de/de/694895.html>

