

Ausschreibung Masterarbeit am FiBL

Departement für Nutztierwissenschaften, Bereich Geflügelernährung

Mit dem Ziel mehr regionale, extensive und nicht-Lebensmittel Komponenten in der Bio-Tierhaltung einzusetzen, wird der Einsatz rohfaserreicher Komponenten (Raufutter) in der Nutztierfütterung gefördert. Die Integration von Raufutter verändert je nach Aufnahmemenge die Nährstoffzusammensetzung und Verdaulichkeit der Ration. Neben gängigen Hybridrassen ist die Untersuchung dieser Zusammenhänge auch bei Zweinutzungshühnern interessant, da diese langsamer wachsen und demnach ggf. besser mit extensiveren Rationen (geringere Protein- und Energiedichte) zurechtkommen. Darüber hinaus soll auch die freiwillige Raufutter-Aufnahme quantifiziert, die Auswirkungen auf die Gesundheit und Verdauungsorgane erhoben werden und unter Berücksichtigung der Ei-/Fleischleistung eine Berechnung der Proteinbilanz erfolgen. Verschiedene Fütterungsversuche mit Mastpoulet und Legehennen, bei dem Hybrid- und Zweinutzungsrassen verglichen werden sowie Datenerhebungen auf Praxisbetrieben zur Untersuchung der verschiedenen Fragestellungen sind vorgesehen. Das Projekt startet im Herbst 2021.

Wir bieten daher 1-2 Masterstudent*Innen an, ihre Masterarbeit innerhalb dieses Projektes am FiBL durchzuführen.

Die Arbeit beinhaltet

- Regelmässige Datenerhebungen am Tier (Gewicht, Gesundheit, Futtermittelverbrauch etc.) oder auf einem Betrieb
- Gelegentliche Versorgungsarbeiten der Versuchstiere (Fütterung, Wasserversorgung, Tierbeobachtung)
- Datenpflege und -auswertung
- Erstellung der Masterarbeit (oder einer Publikation als Abschlussdokument)

Voraussetzungen

- Interesse an Tierernährung und Geflügel
- Freude an der Arbeit mit Hühnern
- Bereitschaft zum selbstständigen Arbeiten
- Teamfähigkeit
- Führerschein notwendig

Bei Interesse bitte melden bei Nele Quander-Stoll, CV und Motivationsschreiben werden mit Interesse gelesen.

nele.quander@fibl.org

Büro +41 62 865 04 05, Mobil +41 76 720 49 67