

Masterarbeit

Untersuchungen zum altruistisches Verhalten von Ziegen



Das Institut für Verhaltensphysiologie am Forschungsinstitut für Nutztierbiologie (FBN), Dummerstorf, Deutschland, sucht eine/n motivierte/n Masterstudent/in für die Teilnahme an einer Studie zu prosozialem Verhalten bei Ziegen.

Prosoziales Verhalten bezieht sich auf intentionelle Handlungen, welche einen Nutzen für andere Individuen haben. Ein Untertyp des prosozialem Verhaltens ist der Altruismus, der sich auf Verhaltensweisen bezieht, bei denen der Nutzen für andere mit eigenen Kosten verbunden ist. Bisher gibt es nur wenige Belege für altruistisches Verhalten bei Tieren, insbesondere bei Nutztieren. Wir haben ein futterassoziertes Testparadigma entwickelt, welche es uns ermöglicht altruistisches Verhalten bei Zwergziegen zu untersuchen.

Ziel des Masterprojekts ist es, unter Verwendung des oben erwähnten Testparadigmas, in Gruppen- und Paarversuchen altruistisches Verhalten bei Ziegen zu untersuchen. Zudem wollen wir analysieren, inwieweit Faktoren wie Verwandtschaft und soziale Beziehungen einen Einfluss auf altruistisches Verhalten haben. Im Rahmen der Arbeit werden der praktische Umgang und das Management von Ziegen, Methoden der Direktbeobachtung und der Videoauswertung von Verhaltensdaten sowie statistische Versuchsdatenauswertung mit R erlernt.

Qualifikationen:

- Studierende der Biologie oder Agrarwissenschaften
- Interesse an Tierhaltung und Tierwohlforschung
- Gute Sprachkenntnisse in Englisch und Deutsch.

Der Projektbeginn ist flexibel, idealerweise jedoch im August-September 2022.

Wenn Sie interessiert sind, senden Sie bitte Ihren Lebenslauf und ein einseitiges Motivationsschreiben so bald wie möglich an: Dr. Jan Langbein (langbein@fbn-dummerstorf.de). Die Stelle kann jederzeit besetzt werden.

