

# Masterarbeit

## Untersuchungen zu prosozialem Verhalten von Ziegen



In der AG „Verhalten und Tierwohl“ am Forschungsinstitut für Nutztierbiologie (FBN), Dummerstorf, Deutschland, wird eine Masterarbeit zum Thema „Prosoziales Verhalten bei Ziegen“ vergeben.

Prosoziales Verhalten bezieht sich auf Handlungen, welche einen Nutzen für andere Individuen haben. Bisher gibt es nur wenige Belege für prosoziales Verhalten bei Tieren, insbesondere bei Nutztieren. Wir haben ein futterassoziertes Testparadigma entwickelt, welche es uns ermöglicht prosoziales Verhalten bei Zwergziegen zu untersuchen.

Ziel des Masterprojekts ist es, in Gruppen- und Paarversuchen prosoziales Verhalten bei Ziegen zu untersuchen. Zudem wollen wir analysieren, inwieweit Faktoren wie Verwandtschaft, soziale Beziehungen und externe Einflüsse prosoziales Verhalten beeinflussen. 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 oder ähnliches
- Interesse an Tierhaltung und Tierwohlforschung
- Gute Sprachkenntnisse in Englisch und Deutsch.

Der Projektbeginn ist flexibel, idealerweise jedoch im Sommer – Herbst 2024.

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](mailto:langbein@fbn-dummerstorf.de)).

