**Mithilfe für das Projekt „Rindertracking“ gesucht**

Hallo liebe Tiermedizinstudentinnen und –studenten,

für das Projekt „Rindertracking“ der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), über das ich meine Doktorarbeit schreibe, suche ich an Rindern interessierte Studentinnen/-studenten, die mich bei der Verhaltensbeobachtung von Milchkühen unterstützen wollen. Ich habe selber bis März 2018 Tiermedizin studiert und arbeite seit Mai bei der LfL an dem Projekt. Die Doktorarbeit wird von Frau Dr. Rauch vom Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung betreut.

Ziel des Projekts ist es, ein Sensorsystem zu entwickeln, dass mit Beschleunigungssensoren, Magnetometer und GPS-Empfängern das Verhalten der Tiere erfasst. Über Verhaltensänderungen, die das System ebenfalls registriert, sollen Managementdefizite, Erkrankungen und die Brunst frühzeitig erkannt werden. Auf lange Sicht soll durch die Entwicklung eines solchen Systems der Antibiotikaeinsatz reduziert, das Leistungspotenzial gesteigert und vor allem das Tierwohl verbessert werden.

Mithilfe brauche ich nun für die Verhaltensbeobachtungen der Tiere mit Hilfe von Go Pro Kameras auf der Weide. Die dort erhobenen Verhaltensdaten werden genutzt, um das Sensorsystem zunächst „anzulernen“. Die Beobachtungen werden an 3 aufeinander folgenden Tagen (Dienstag – Donnerstag) stattfinden. Konkret wird es vor allem darum gehen, die Kameras zu betreuen. Die Kameras müssen umgestellt werden, wenn die Tiere sich auf der Weide bewegen, die Akkus und Speicherkarten müssen getauscht werden. Dazu kommen noch verschiedene Aufgaben wie Futterproben nehmen, Tiere markieren, Futtertröge abmessen usw. Ich werde selber immer vor Ort sein. Je nach Betrieb wird es eventuell sinnvoll sein, dass wir für zwei Nächte (Dienstag – Donnerstag) in einer Pension übernachten. Die Kosten für Anreise und Übernachtung werden selbstverständlich übernommen. Die nächsten Termine für die Beobachtungen werden vermutlich Ende August und Ende September sein.

Solltet Ihr Interesse an dem Projekt haben, meldet Euch gerne unter 08161-713456, 01782358884 oder [lara.schmeling@lfl.bayern.de](mailto:lara.schmeling@lfl.bayern.de). Gerne beantworte ich natürlich Fragen zu dem Projekt und dem genauen Ablauf der Beobachtungen. Solltet ihr im August/September keine oder nur ein oder zwei Tage am Stück Zeit haben, aber generell interessiert sein, meldet euch gerne trotzdem. Im Winter werden Beobachtungen im Stall durchgeführt und nächsten Sommer erneut auf der Weide, wofür ich auch wieder Unterstützung brauche.

Viele Grüße

Lara Schmeling