



## Ausschreibung praktische Masterarbeit

Am Fachgebiet Verhaltensphysiologie von Nutztieren (460f) ist ab **Mitte APRIL / Anfang MAI 2024** (ggf. auch später) eine Masterarbeit zum Thema

### **Nicht-invasives Tierwohlmonitoring bei Mastschweinen (Verhalten- und Hormonuntersuchungen)**

zu vergeben.

Im praktischen Teil dieser Arbeit analysieren und quantifizieren Sie das Aktivitäts- und Sozialverhalten von Hauschweinen in den Versuchsställen des Fachgebiets am Standort Hohenheim. Im Labor werden Sie mit innovativer Methodik Stresshormone aus Kotproben (Cortisolmetaboliten) bestimmen. Im Fokus stehen dabei Beziehungen von Verhalten und Physiologie und insbesondere auch die Analyse der Beziehung zwischen der sozialen Rangposition und Hormonkonzentrationen.

Beginn der Arbeit: ab 15. April 2024

Betreuung durch Prof. Dr. Volker Stefanski ([volker.stefanski@uni-hohenheim.de](mailto:volker.stefanski@uni-hohenheim.de))

Interessenten melden sich bitte bei Dr. Tanja Hofmann ([tanja.hofmann@uni-hohenheim.de](mailto:tanja.hofmann@uni-hohenheim.de)) oder alternativ im Sekretariat des Fachgebietes 460f ([verhaltensphysiologie@uni-hohenheim.de](mailto:verhaltensphysiologie@uni-hohenheim.de)).

gez. V. Stefanski

Hohenheim, 7.3.2024