



Fachgebiet Verhaltensphysiologie von Nutztieren (460f)  
Prof. Dr. Volker Stefanski

## **Abschlussarbeiten (B. Sc./ M. Sc.)**

zum Thema

### **„Tierwohlindikatoren bei Fohlen“**

zu vergeben.

#### **Projektbeschreibung:**

Im Rahmen eines von der DFG geförderten Projekts werden non-invasive Indikatoren für das Tierwohl von Fohlen entwickelt. Untersucht werden dabei Veränderungen der Lateralität, des Cognitive Bias sowie ethologischer und physiologischer Stressparameter vom Fohlenalter bis zum 18. Lebensmonat an Fohlen des Haupt- und Landgestüts Marbach.

#### **Zu folgenden Themen können Arbeiten vergeben werden:**

- Tierwohl von Fohlen bei der Präsentation auf der Hengstparade (Sep. / Okt. 2026)
- Tierwohl von Fohlen beim Absetzen von den Mutterstuten (Sep. – Nov. 2026)
- Tierwohl von Fohlen beim Transport (Nov. 2027)
- Analyse von Calprotectin aus Kotproben (ab Ende 2026)

#### **Sie dürfen erwarten:**

- Mitarbeit und Organisation innerhalb eines großen Forschungsteams der HfWU Nürtingen, der Universität Hohenheim sowie dem Haupt- und Landgestüt Marbach
- Gründliche Einarbeitung durch das Projektteam
- Datenerhebung: Beobachtung und Dokumentation des Verhaltens der Fohlen, Entnahme von Kotproben zur non-invasiven Stressanalyse im Stall sowie Durchführung laboranalytischer Untersuchungen
- Statistische Auswertung der erhobenen Daten
- Mitwirkung an wissenschaftlichen Präsentationen und Publikationen der Projektergebnisse

#### **Wir erwarten von Ihnen:**

- Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen
- Freude an der Arbeit im Team
- Sorgfältiges, präzises und zuverlässiges Arbeiten sowie verbindliche Terminabsprachen
- Aktives Mitwirken in der Datenerhebung: Verhaltensbeobachtungen, Entnahme von Kotproben, Laboranalysen und der Datenauswertung
- Verantwortungsvoller Umgang mit personenbezogenen, persönlichen und wissenschaftlichen Daten
- Verfassen von Projektberichten und Abschlussarbeiten in publikationsfähiger Qualität
- Mitwirken an der wissenschaftlichen Präsentation und Dokumentation der Ergebnisse

#### **Kontakt für Interessierte:**

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