

Einreichung eines Themas für den Studiengang „Angewandte Wissenschaft in Technik und Wirtschaft“

Studienrichtung: Agrarwirtschaft

Fachbereich: Agrar, Soest

Forschungsthema:

Longitudinal-Untersuchung der Prävalenz multiresistenter Erreger in der Schweinehaltung

Beschreibung des Themas:

In der Schweinehaltung in D ist seit Jahren bekannt, dass multiresistente Erreger (z.B. LA-MRSA, ESBL-produzierende Bakterien) in allen Altersstufen und Haltungsformen nachzuweisen sind. Studien zeigen, dass diese Prävalenzen dynamischer Natur sind und sich somit Einflussfaktoren ableiten ließen, die geeignet wären, die Prävalenzrate zu verschieben. Grundlegende Daten zu Kolonisationsprofilen bei Tieren über den Lebenszyklus fehlen für diese Erfassungen und könnten im zeitlichen Rahmen eines Masterstudiums bearbeitet/erfasst werden.

Diese Arbeiten sind eingebettet in das BMBF-Projekt "#1-HealthPREVENT", das noch mindestens bis Dezember 2022 gefördert wird. Eine fachliche/persönliche Betreuung auf allen Arbeitsstufen ist gewährleistet.

Erstbetreuer*in / Einreicher*in

Zweitbetreuer*in

Marc Boelhauve

Mehmet Gültas

Weitere Auskünfte zu dem Forschungsthema erteilt:

Prof. Dr. Marc Boelhauve

e-mail: boelhauve.marc@fh-swf.de

Tel.: 02921 378 3370

Einreichung der schriftlichen Bewerbung per e-mail an:

forschungsmaster@fh-swf.de