

## Masterarbeit zu vergeben

Abt. Marketing für Lebensmittel und Agrarprodukte (Prof. Achim Spiller)



### Analyse von Einstellungen zur Nutzung digitaler Tierwohldaten in der Schweinemast

Im Rahmen des Projekts „**Transparency in Pig Production (TiPP)**“ wurde im Sommer 2024 eine Online-Befragung von 110 Verantwortlichen auf Schweinemastbetrieben durchgeführt. Ziel dieser Befragung war es, die **Einstellungen zur Erfassung und Nutzung von Tierwohldaten sowie zum Einsatz von Sensortechnik zur Tierwohlüberwachung** zu erheben. Der dazugehörige Datensatz liegt bereits vollständig vor, so dass im Rahmen der Masterarbeit direkt mit der Auswertung begonnen werden kann. Für die Auswertung der Daten sollen neben uni- und bivariaten auch multivariate Analyseverfahren (Faktoren- und Clusteranalyse) zum Einsatz kommen, um verschiedene **Einstellungsgruppen zu identifizieren und zu charakterisieren**.

Die Masterarbeit soll im **Paper-Format** verfasst werden und einen Umfang von etwa 8.000 Wörtern (entspricht ca. 20-25 Seiten) haben. Sie bietet die Möglichkeit, sich intensiv mit einem **hochaktuellen Thema der Nutztierhaltung** und Agrarforschung auseinanderzusetzen und richtet sich an Studierende, die Interesse an den Bereichen **Tierwohl, Sensortechnik und Datenanalyse** haben. Kenntnisse in Statistik und der Anwendung von clusteranalytischen Methoden, beispielsweise mit den Programmen SPSS oder R, sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich. Aufgrund des bereits vorhandenen Datensatzes entfällt die zeitaufwändige Konzeption eines Fragebogens sowie die Datenerhebung, sodass der Schwerpunkt der Arbeit auf der Analyse, Interpretation und Diskussion der Ergebnisse liegt.

Die Arbeit wird in **enger Zusammenarbeit** mit unserem interdisziplinären Projektteam betreut, das eine **intensive Unterstützung garantiert**. Da die Ergebnisse der Arbeit später in einer wissenschaftlichen Fachzeitschrift veröffentlicht werden sollen, richtet sich die Ausschreibung der Masterarbeit an Personen, die nicht nur Freude am wissenschaftlichen Arbeiten haben, sondern auch besonders motiviert sind, den Ansprüchen an eine wissenschaftliche Arbeit gerecht zu werden. Das Thema könnte insbesondere für Personen interessant sein, für die nach dem Masterstudium eine Promotion in Frage kommt und/oder, die Interesse haben, später an der Veröffentlichung der Ergebnisse mitzuwirken (ist aber keine Voraussetzung). Die Arbeit kann ab sofort begonnen werden, ein Start sollte aber spätestens im März/April erfolgen. Die Arbeit kann in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden.

Wir freuen uns auf motivierte Bewerberinnen und Bewerber, die gemeinsam mit uns einen Beitrag zur Weiterentwicklung der digitalen Tierwohlüberwachung leisten möchten. Bei Interesse melden Sie sich gerne mit einem kurzen Motivationsschreiben und Lebenslauf bei uns.

Beginn:  
Ab sofort –  
März/April 2025



FAMILIE IN DER  
HOCHSCHULE



Bei Fragen und Interesse melden Sie sich jederzeit :  
[christian.achilles@uni-goettingen.de](mailto:christian.achilles@uni-goettingen.de)