



Vergabe einer Bachelor-Arbeit / Master-Arbeit / vet.-med. Promotion:

" Erarbeitung von Vorlagen für wiederkehrende Gesundheits- und Leistungsanalysen bei Milchkühen im Hofgut Neumühle"

Aufgabe: Im Hofgut Neumühle werden kontinuierlich Daten zur Gesundheit und Leistung von Milchkühen erhoben. Diese liegen in unterschiedlichen Datenhaltungssystemen vor. In der hier ausgeschriebenen Arbeit soll in enger Zusammenarbeit mit den KooperationspartnerInnen im Hofgut Neumühle erarbeitet werden, welche wiederkehrenden Analysen anhand der vorliegenden Daten möglich und gewünscht sind. In dieser Arbeit soll der Zusammenhang zwischen den Daten der Milchleistungsprüfung und dem Auftreten von Erkrankungen im Bereich der Eutergesundheit analysiert werden. Weiterhin soll der Einfluss des sogenannten "selektiven antibiotischen Trockenstellens" auf die Folgelaktation hinsichtlich Milchleistung und Entwicklung der Zellzahlen aufgezeigt werden.

Folgende Aufgaben sind im Rahmen der wiss. Arbeit zu bearbeiten:

- Einarbeitung in die vet.-med. Thematik (Literaturarbeit)
- Erarbeitung klarer und analysierbarer Studienfragen bzw. Hypothesen
- Elektronische Erfassung der Daten (NUR sofern im Einzelfall nicht erfolgt)
- Datenmanagement inkl. Plausibilitätsprüfungen
- Deskriptive Analysen mittels Tabellen und Grafiken
- Ggf. grundständige induktive Analysen
- Dokumentation der Analysen und Übergabe der Programme sowie Einarbeitung der KooperationspartnerInnen im Hofgut Neumühle

Anforderung: Studiengang Med. Informationsmanagement, Informationsmanagement, Informatik u.ä.. Die Bereitschaft zur Reisetätigkeit ist Voraussetzung. Die Reisekosten werden erstattet. Ein PC-Arbeitsplatz steht im IBEI zur Verfügung.

In Rücksprache mit dem/der interessierten Absolventen/-in wird die Arbeit thematisch so an die Erfordernisse des Studiengangs angepasst, dass ein erfolgreiches absolvieren möglich ist. Da noch weitere Sekundärdatenanalysen durchgeführt werden sollen, kann der Umfang der Arbeit erweitert werden und so auch eine Master-Arbeit (u.a. Biologie) bzw. Promotion (Tiermedizin, ...) erstellt werden.

Zeitraumen: Die Arbeit kann mit einem Vorlauf von längstens 3 Monaten nach Einigung über die Anfertigung der Arbeit begonnen werden. Dauer entsprechend der Vorgaben für die jew. Abschlussarbeit + Einarbeitung

Vergütung: keine

Betreuer: Bettina Schneider (Fragen zum Informationsmanagement, IBEI)
Theresa Scheu (wissenschaftliche Betreuung, Hofgut Neumühle)
Amely Campe (wissenschaftliche Betreuung und Benotung, IBEI)

Kontakt: PD Dr. med. vet. Amely Campe
Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung (IBEI), Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: (05 11) 9 53-7961, E-Mail: amely.campe@tiho-hannover.dehttp://www.tiho-hannover.de/bioepi