



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

" Bestandsaufnahme und Dokumentation der vorhandenen Datenaufnahmesysteme im Hofgut Neumühle"

Aufgabe: Im Hofgut Neumühle werden kontinuierlich Daten zur Gesundheit und Leistung von Milchkühen erhoben und in verschiedenen elektronischen Datenhaltungssystemen gelagert. Es kommen immer wieder wissenschaftliche Fragestellungen auf, die mit Hilfe einer Analyse der vorliegenden Daten geklärt werden sollen (sog. Sekundärdatenanalyse). Bevor diese Datenanalyse möglich ist, soll eine Übersicht über die zur Verfügung stehenden Datenquellen, den primären Erhebungszielen, den enthaltenen Daten sowie den Metadaten, die die vorhandenen Daten beschreiben, erstellt werden.

Dies ist Aufgabe der Bachelorarbeit. Dazu ist ein Besuch des Hofgut Neumühle erforderlich. Beim Aufenthalt vor Ort soll der Absolvent die Entstehung der Daten nachvollziehen sowie verstehen und dokumentieren, zu welchem (ursprünglichen/primären) Zweck sie erhoben werden. Es werden Auszüge aus den Datenquellen erstellt, die der Erstellung o.g. Übersicht dienen sollen. Diese Auszüge werden ans IBEI mitgenommen und dienen dort den weiteren Analysen und Dokumentation zum Zwecke der Bachelorarbeit. Als ein wichtiger Aspekt der Arbeit sollen die Implikationen für nachfolgende Sekundärdatenanalysen dargelegt und diskutiert werden.

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.de <http://www.tiho-hannover.de/bioepi>