



Dr. Amely Ovelhey
Prof. Dr. Lothar Kreienbrock
Institut für Biometrie, Epidemiologie und
Informationsverarbeitung
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

Bünteweg 2
30559 Hannover
Tel.: (05 11) 9 53-79 61
Fax: (05 11) 9 53-79 74
E-Mail: amely.ovelhey@tiho-hannover.de
www.tiho-hannover.de

Hannover, 28.06.2010

Vergabe einer Doktorarbeit:

Epidemiologische Untersuchung zur Haltung von Legehennen in Kleingruppen und Volieren

Aufgabe: Die Studie ist eingebettet in einen Forschungsverbund. Dieser hat sich zum Ziel gesetzt, Merkmale der Themenbereiche Tierverhalten, Tiergesundheit, Emissionen, Produktqualität und Wirtschaftlichkeit gemeinsam zu untersuchen, um erste Aussagen über die Haltung von Legehennen in Kleingruppen machen zu können. Zudem sollen Voliensysteme als weit entwickelte Haltungsform untersucht werden.

Mit dem Verbundprojekt wird es erstmalig möglich sein, die Fragen zu möglichen Interaktionen zwischen verschiedenen Parametern des Betriebsmanagements eingehender zu untersuchen und Empfehlungen für eine Verbesserung des Betriebsmanagements zu erarbeiten.

Aufgabe: Zu Beginn arbeiten Sie an der Erstellung von Erhebungsinstrumenten (Fragebögen,...) mit und bringen sich als Vertreter/in des Instituts ins Verbundteam ein. Zudem arbeiten Sie im Institut im Team bei der Erstellung von webbasierten Projektdatenbanken (MySQL, php) mit.

Mit Hilfe der Daten, die von den Projektpartnern in den Datenbanken eingegeben werden, erstellen Sie statistisch-epidemiologische Auswertungen, die erstmals Fach übergreifend (s.o.) erstellt werden, so dass Empfehlungen für das Betriebsmanagement erarbeitet werden können.

Anforderungen: tierärztliche Approbation; Interesse an Epidemiologie und an der Arbeit mit dem PC (Programmiersprachen, Einarbeiten in unbekannte Software, ...). Kommunikationsfähigkeit für die Arbeit im Team und mit Verbundpartnern, Bereitschaft zur verantwortungsbewussten Bearbeitung der Aufgaben und zur selbständigen Strukturierung von Arbeitsabläufen.

Zeitraumen: ca. 2,5 Jahre (Beginn ab **15. August 2010** oder später)

Vergütung: ist gegeben

Ansprechpartner: Dr. Amely Ovelhey und Prof. Dr. Lothar Kreienbrock