

Forschungsschwerpunkt	Veterinary Public Health & Herd Health Management
Projekttitel	Evaluierung des Cobalamins (Vitamin B <sub>12</sub> ) und der Cobalamin-abhängigen Metaboliten bei Schweinen mit und ohne einer <i>Lawsonia intracellularis</i> -Infektion.
Inhalt	Das Ziel dieser Studie ist, die Serum Cobalamin- und Methylmalonsäure-Konzentrationen bei Schweinen mit und ohne einer <i>Lawsonia intracellularis</i> -Infektion zu evaluieren. Dabei soll untersucht werden, ob eine Assoziation zwischen der im Ileum befindlichen Absorption des Cobalamins bei Schweinen mit und ohne einer <i>Lawsonia intracellularis</i> -Infektion auf der intravasalen und/oder intrazellulären Ebene besteht.
Projektkoordination	Niels Grützner, Heiko Nathues
Kollaboration	Aussenstelle für Epidemiologie, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bakum, Deutschland (E. grosse Beilage, A. Lührs); Dr. Risch AG, Labormedizinisches Zentrum, Bern (L. Risch).
Finanzierung	Research Grant, Vetsuisse-Fakultät Bern
Dauer	2014 - 2016
Kontaktperson	Niels Grützner ( <a href="mailto:niels.gruetzner@vetsuisse.unibe.ch">niels.gruetzner@vetsuisse.unibe.ch</a> )

