

Forschungsschwerpunkt	Veterinary Public Health & Herd Health Management
Projekttitel	Kosten von PRRS in Schweinebeständen und ökonomische Effizienz von Interventionen - Validierung des Modells an Daten aus Deutschen und Niederländischen Schweinebeständen
Inhalt	<p>In diesem Projekt wurde zunächst ein mathematisches Modell entwickelt, mit dem die finanziellen Auswirkungen einer PRRS Infektion in individuellen Schweinebeständen geschätzt werden können. Das Modell berücksichtigt unterschiedliche Betriebsstrukturen sowie Bestandsparameter und analysiert die ökonomische Effizienz ausgewählter Interventionsstrategien in diesen Beständen.</p> <p>Zwecks Validierung des Modells werden je 20 Bestände aus Deutschland und den Niederlanden über einen Zeitraum von einem Jahr untersucht. Die zu Beginn berechneten Daten werden mit den tatsächlichen Daten am Ende des Untersuchungszeitraums verglichen.</p>
Projektkoordination	Heiko Nathues
Kollaboration	Veterinary Public Health Institut, Vetsuisse Bern (G. Schüpbach); Merck Animal Health, New Jersey, USA (R. Jolie); MSD Animal Health Spain (M. Gimenez); MSD Animal Health, The Netherlands (V. Guerts); MSD Tiergesundheit, Deutschland (K. Fiebig)
Finanzierung	Merck Animal Health, USA
Dauer	2017 - 2019
Kontaktperson	Heiko Nathues ( <a href="mailto:heiko.nathues@vetsuisse.unibe.ch">heiko.nathues@vetsuisse.unibe.ch</a> )