

Projekttitlel	BMEL-Modellvorhaben „Landwirtschaftliches Bauen“ Abluftreinigung in der Tierhaltung	
Projektart	Arbeitsgruppe, Drittmittelprojekt	
Projekt-Nr.	NT 4.5.1	
Problemstellung	Die Kosten der Abluftreinigung werden als größtes Hemmnis für eine weitere Verbreitung und den generellen, wirtschaftlich verhältnismäßigen Einsatz der Anlagen gesehen. Alle Maßnahmen zur Optimierung der Anlagen und zur Minderung der Kosten tragen zu einer größeren Verbreitung bei. Hier besteht in der Praxis noch erhebliches Potential, das ausgeschöpft werden muss, wie das KTBL-Fachgespräch „Emissionsminderung und Abluftreinigung“, das am 11.-12. September 2014 in Hannover stattfand, ergeben hat.	
Projektziel	Mit dem vorliegenden Modellvorhaben sollen die baulich-technischen und betrieblichen Maßnahmen zur Optimierung von Abluftreinigungsanlagen im praktischen Betrieb aufgezeigt werden, mit dem Ziel die Betriebssicherheit und Effizienz zu verbessern. Dazu sollen geeignete Praxislösungen für unterschiedliche Abluftreinigungssysteme in Modellbetrieben aufgegriffen und mit wissenschaftlicher Begleitung untersucht und ggf. optimiert werden. Das Modellvorhaben soll klären, welche Wirkung die untersuchten technischen und betrieblichen Maßnahmen haben. Ausgangspunkt ist dabei, dass Stall, Lüftung und Abluftreinigung als einheitliches System betrachtet werden und aufeinander abgestimmt sind. Grundsätzlich geeignet sind sowohl Abluftreinigungsanlagen, die im Rahmen eines Stallneubaus integriert wurden, als auch die Nachrüstung bei vorhandenen Ställen.	
Produkt(e)	- Die Abschlussberichte des Modellvorhabens werden auf der KTBL-Homepage veröffentlicht und so der interessierten Fachöffentlichkeit zur Verfügung gestellt.	
Planungsbeginn	01.07.2015	
Projektende	31.12.2019	
Mitglieder der Projektbegleitenden Arbeitsgruppe	S. Bönsch	Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Oldenburg
	Dr. J. Hahne	Thünen-Institut, Braunschweig
	C. Lipinski	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Bonn
	Dr. S. Naser	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising
	Dr. V. Siemers	DLG e.V. Testzentrum Technik und Betriebsmittel, Groß-Umstadt
Projektbetreuung in der Geschäftsstelle	A. Hackeschmidt	