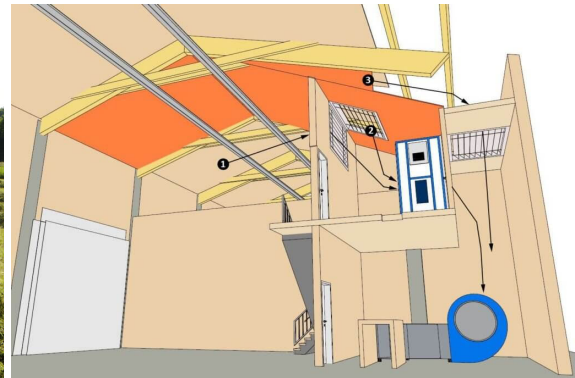


Wissenschaftliche Begleitung der Inbetriebnahme der Unterdachtrocknung für die Heuproduktion auf der Domäne Frankenhäusen -- ab Frühjahr/Sommer 2025 --

Auf der Domäne Frankenhäusen werden in einem Liegeboxenlaufstall ca. 85 melkende Kühe gehalten. Die bisher auf Klee gras- und Luzernesilage basierende Fütterung soll in diesem Jahr zu einem wesentlichen Teil auf Heu umgestellt werden. Um insbesondere qualitativ hochwertiges Luzerneheu herzustellen, wurde hierfür eine Heuhalle (Unterdachtrocknung, 4 Boxen, für ca. 40 ha Luzerne) errichtet.

Die Inbetriebnahme ist für Mai/Juni 2025 geplant. Im Rahmen einer Projekt-/ Bachelor-/ Masterarbeit sollen die im Sommer 2025 anstehenden Heuernten wissenschaftlich begleitet werden.



Neben der Dokumentation des Ernteprozesses (Erntemengen, Zeit, Wetter, Ablauf, etc.) und der Lüftungsparameter in der Halle sollen ausgewählte Parameter des Futterwertes (Trockenmasse, Nährstoffe und Energiegehalte) von verschiedenen Schlägen vor, während und nach dem Trocknungsprozess analysiert werden.

Entsprechende Technik sowie weitere Betriebsmittel werden zur Verfügung gestellt. Die Arbeit vor Ort und am PC wird intensiv betreut. Die Ergebnisse sollen anschließend im Vergleich mit existierender Literatur ausgewertet werden.

Bei Interesse und/oder Rückfragen melden Sie sich bitte bei Jonas Habel
+49 171 70 17 68 0; jonas.habel@uni-kassel.de