

Themen für studentische Arbeiten am LAZBW

Stand: Oktober 2026

Fachbereich Management, Rinderzucht, Haltungssysteme, Fütterung

Haltung und Stallbau			
Nr.	Thema	Bemerkungen	Ansprechpartner
1	Entwicklung von Stallkonzepten für die tiergerechte Umsetzung einer nährstoffoptimierten (Phasen-) Fütterung von Milchkühen	Prüfung realisierter Stallbaukonzepte (z.B. der EIP-Projektbetriebe) auf ihre Eignung, Schätzung des Aufwandes für die Umsetzung bzw. Anpassung der Stallungen, Entwicklung von Neubaukonzepten.	Eilers
Ökologische Rinderhaltung			
Nr.	Thema	Bemerkungen	Ansprechpartner
1	Entwicklung von Stallkonzepten für den Weidegang von Milchkühen	Bewertung von vorhandenen Milchviehställen hinsichtlich der Eignung für den Weidegang, Erhebung von Optimierungsmöglichkeiten, Formulierung der Anforderungen für auf Weidegang optimierte Stallbaukonzepte (konventionelles und automatisches Melken), Entwicklung von optimalen Milchviehstallbaukonzepten hinsichtlich Weidegang	Eilers
Tiergesundheit, incl. Klauen-, Kälber-, Eutergesundheit			
Nr.	Thema	Bemerkungen	Ansprechpartner
1	Bearbeitung diverser Themen im Bereich Tiergesundheit	Bei Interesse bitte Kontakt aufnehmen	Dr. Hund
Kälberaufzucht			
Nr.	Thema	Bemerkungen	Ansprechpartner
1	Rationsgestaltung für Aufzuchtkälber – Einsatzmöglichkeiten Strukturfutter	Erfassung Futteraufnahme, Auswirkungen auf Leistungsparameter	Dr. van Ackeren
2	Tränkeintensität und Futteraufnahme	Aufzuchtkosten, Datenauswertung Leistungsparameter	Dr. van Ackeren
3	Einsatzmöglichkeiten von Beschäftigungsmaterial bei Tränkekälbern	Beobachtung der Attraktivität verschiedener Materialien (Dauer und Intensität)	Dr. van Ackeren

4	Liegebereich mit/ohne Kälbernest	Erfassung von Temperaturverläufen (unterhalb Deckel und im Stall). Beobachtung der Nutzungshäufigkeit, Einfluss eines Kälberdeckels auf das Mikroklima	Dr. van Ackeren
5	Weitere Themenvorschläge im Bereich Kälberaufzucht sind nach Absprache möglich	Bei Interesse bitte Kontakt aufnehmen	Dr. van Ackeren
Digitalisierung			
Nr.	Thema	Bemerkungen	Ansprechpartner
1	Validierung Messung Körpertemperatur mit BioCV-Ohrenmarke am Kalb	Die Sensorohrmarken (BioCV) können Temperaturen am Ohr messen. Es soll überprüft werden, ob die Sensorohrmarken beispielsweise kalte Ohren detektieren kann und die gemessenen Temperaturen zeitweise mit der Körpertemperatur korrelieren.	Förschner
Artenreiche Anbausysteme			
Nr.	Thema	Bemerkungen	Ansprechpartner
1	Vergleich „Artenreiche Anbausysteme mit Bewirtschaftungselementen der regenerativen Landwirtschaft mit Kulturen in Reinsaat bei konventioneller Bewirtschaftung	Erhebung von Boden-, Pflanzen- und Biodiversitätsparametern sowie Dokumentation der Bestandesführung	Rapp-Karg, Metzger

Die Titel sind Arbeitstitel. Weitere Themen auf Anfrage möglich.

Ansprechpartner:

Name	Themengebiet	Telefon	Mail
Dr. Caroline van Ackeren	Kälberaufzucht	07525 942-303	Caroline.vanAckeren@lazbw.bwl.de
Uwe Eilers	Haltung und Stallbau, Ökologische Rinderhaltung	07525 942-308	Uwe.Eilers@lazbw.bwl.de
Dr. Alexandra Hund	Tiergesundheit, incl. Klauen-, Kälber-, Eutergesundheit	07525-942-510	Alexandra.Hund@lazbw.bwl.de
Dr. Adriana Förschner	Digitalisierung	07525 942-371	Adriana.Foerschner@lazbw.bwl.de
Charlotte Rapp-Karg	Artenreiche Anbausysteme	07525 942-347	Charlotte.Rapp-Karg@lazbw.bwl.de
Oscar Metzger	Artenreiche Anbausysteme	07525 942-347	Oscar.Metzger@lazbw.bwl.de

Fachbereich Grünlandwirtschaft und Futterbau

Nr.	Thema	Bemerkungen	Ansprechpartner
1	Keimfähigkeit von Herbstzeitlose-Samen Verweilzeit in Biogas-Anlage	Juni 2027 (Sammlung Samen); Laborarbeit	Dr. Grant / Messner
2	Keimfähigkeitstest von Kreuzkraut, Kleeseide und/oder Lupinen-Samen nach Silierung	Juli/August 2027 (Sammlung Samen); Laborarbeit	Dr. Grant / Schmid
3	Notreife von Wasserkreuzkraut	Feldarbeit im Juli/August	Dr. Grant
4	Anlage und Auswertung von Konservierungsversuchen (u.a. Mais, Gras, Hirse)	Zeitweise Arbeiten vor Ort zur Versuchsdurchführung	Schmid
5	Wiederaustrieb Gras nach unterschiedlichen Nutzungen (Kreiselmäher, Messerbalken)	Erhebungen zu jeder Nutzung vor Ort (4-5 Termine)	Dr. Obermeyer
6	Vergleich der Auswirkung von Gärrest-Düngung und betriebsüblicher Düngung auf FFH-Mähwiesen seit 2013	Datenauswertung, ggf. Unterstützung der Vegetationserhebung	Grant
7	Entscheidungsmatrix für landwirtschaftliche Nutzungsoptionen von Moorböden mit hohen Wasserständen	Literaturrecherche	Weber
8	Erkennen von lückigen Beständen mit Satellitenbildern	Erheben von Referenzdaten im Feld, Verarbeitung von Satellitenbildern	Dr. Obermeyer
9	Wirkung von Grünlandpflegemaßnahmen im Frühjahr	Erfassung von Erträgen und Triebdichte im ersten Schnitt nach Pflegemaßnahmen (Walze, Striegel, Schleppe)	Dr. Obermeyer
10	Das Methanbildungspotenzial von extensiven Grünlandaufwüchsen und Paludikulturen	Einordnung und Bedeutung für Biogasanlagen	Messner
11	Betreiberbefragung zur Stilllegung von Biogasanlagen	Empirische Analyse der Auswirkungen auf den Betrieb, Betreiberbeweggründen und Entwicklung eines praxisorientierten Leitfadens	Messner

12	Grünlandbewirtschaftung mit Milchkühen auf Moor- und Anmoorböden „Moormilch“	Messung von Treibhausgasemissionen und/oder Anbau- und Silierversuche von Aufwüchsen auf nassen Moorstandorten	Dr. Schlingmann
----	--	---	-----------------

Die Titel sind Arbeitstitel. Weitere Themen auf Anfrage möglich.

Ansprechpartner:

Name	Themengebiet	Telefon	Mail
Dr. Kilian Obermeyer	Grünlandbewirtschaftung, Weide, ökologische Grünlandbewirtschaftung	07525/ 942- 361	Kilian.Obermeyer@lazbw.bwl.de
Silvia Schmid	Futterkonservierung	07525/ 942- 354	Silvia.Schmid@lazbw.bwl.de
Dr. Kerstin Grant	Extensivgrünland, Natura2000, Grünlandökologie	07525/ 942- 359	Kerstin.Grant@lazbw.bwl.de
Jörg Messner	Biogas, Wirtschaftsdünger	07525/ 942- 357	Joerg.Messner@lazbw.bwl.de
Dr. Marcus Schlingmann	Anpassung Klimawandel, Minderung Treibhausgasemissionen	07525/ 942- 507	Marcus.Schlingmann@lazbw.bwl.de
Lena Weber	Bewirtschaftung von Moorböden	07525/ 942- 351	Lena.Weber@lazbw.bwl.de

Landwirtschaftliches Zentrum Baden-Württemberg (LAZBW)
 Atzenberger Weg 99
 88326 Aulendorf

Tel. 07525 942-300
 Fax 07525 942-333
 E-Mail poststelle@lazbw.bwl.de
 Internet www.lazbw.de