

## Ausschreibung Themen Bachelorarbeiten

Institut für Landtechnik

Abteilung Verfahrenstechnik in der Tierischen Erzeugung

(Prof. Dr. Wolfgang Büscher)

Stand: 7. Februar 2025

| Themenbereich | Titel   | Beschreibung  | Geplante Bearbeitungszeit & Anforderungen/ Vorerfahrungen nötig? | Kontaktperson(en) bei Interesse                              |
|---------------|---|---|--|--|
| Milchvieh     | Erstellung eines Merkblattes mit Planungshinweisen zur Wasserversorgung von Rindern   | Überarbeitung von DLG Merkblatt 399 und Erweiterung der Betrachtung für die Rinder- und Kälbermast.<br>Aufgabe ist es, technische Lösungen zu recherchieren, deren Vor- und Nachteile zu beschreiben, Planungshinweise zu geben (Maße und was bei der Installation zu beachten ist) und den Entwurf des Merkblattes für investitionswillige Tierhalter und Planer zu erstellen. |  | Kristin Rang<br>+49 228 73-68743<br>Kristin.Rang@uni-bonn.de |
| Energie       | Erstellung eines Merkblattes mit Planungshinweisen und Kennwerten zur Notstromversorgung (Netzersatz) in der landwirtschaftlichen Tierhaltung | Aufgabe ist es, technische Lösungen zu recherchieren, deren Vor- und Nachteile zu beschreiben, Planungshinweise zu geben (Maße und was bei der Installation zu beachten ist) und den Entwurf des Merkblattes für investitionswillige Tierhalter und Planer zu erstellen.  |  | Kristin Rang<br>+49 228 73-68743<br>Kristin.Rang@uni-bonn.de |
| Schwein       | Erstellung eines Merkblattes mit Planungshinweisen zur Gestaltung von Bewegungsbuchten zur Abferkelung in der Schweinehaltung                 | Aufgabe ist es, technische Lösungen zu recherchieren, deren Vor- und Nachteile zu beschreiben, Planungshinweise zu geben (Maße und was bei der Installation zu beachten ist) und den Entwurf des Merkblattes für investitionswillige Tierhalter und Planer zu erstellen.  |  | Kristin Rang<br>+49 228 73-68743<br>Kristin.Rang@uni-bonn.de |

Ansprechpartnerin:

**Kristin Rang** – +49 228 73-68743 – kristin.rang@uni-bonn.de – Nussallee 5

|         |   |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|
| Schwein | Literaturrecherche zur Videotechnik bei der Geburtsüberwachung im Abferkelstall | Durch den Einsatz von Videotechnik können Geburtsüberwachungen bei Sauen durchgeführt werden. Teilweise werden diese auch schon auf landwirtschaftlichen Betrieben eingesetzt. Ziel dieser Bachelorarbeit soll es sein, eine Marktübersicht zu den verschiedenen Systemen und Herstellern zu geben und die Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Systeme zu vergleichen. | - | Dr. Peter Ebertz<br>+49 228 73-9363<br>ebertz@uni-bonn.de |
|---------|---|---|---|---|

Zusätzliche Informationen zu den Ausschreibungen auf Anfrage.

Diese Ausschreibung (und viele weitere interessante Informationen) finden Sie übrigens auch im eCampus-Kurs „Studierende Agrar&ELW“ im Ordner „Bachelor- und Masterarbeitsthemen“. Folgen Sie einfach dem nachfolgenden Link:

[https://ecampus.uni-bonn.de/goto\\_ecampus\\_grp\\_1814148.html](https://ecampus.uni-bonn.de/goto_ecampus_grp_1814148.html)

---

Ansprechpartnerin:

**Kristin Rang** – +49 228 73-68743 – kristin.rang@uni-bonn.de – Nussallee 5