

## **Bachelorarbeit im Bereich Landtechnik und Tierhaltung**

**Titel:** Analyse der Arbeitszeitbedarfs für Rüstarbeiten bei Melken

**Problemstellung:** Diese Arbeit ist Teil des Projektes „Verbesserung der Arbeitsorganisation in bayerischen Milchviehbetrieben durch Analyse, vergleichende Bewertung und Optimierung verschiedener Bewirtschaftungsformen“. Das Ziel des Gesamtprojektes ist die Erarbeitung von Kalkulations- und Entscheidungshilfen für Landwirte im Bereich Milchviehhaltung, die neu- bzw. umbauen wollen, wie bei bestimmten Haltungsverfahren, Baulösungen und Technikausstattung das gesamte Arbeitspensum bewältigt werden kann.

**Zielstellung:** Planzeitenmessung und Erstellung von Kalkulationsmodellen für die Berechnung des Arbeitszeitbedarfs von Reinigungsarbeiten in verschiedenen Melkständen und anderen, direkt mit dem Melken verbunden Bereichen (wie z.B. Wartebereich und Nachwartebereich).

**Aufgabe:**

- Durchführung der Arbeitszeitmessungen in Betrieben
- Analyse der erfassten Daten und Berechnung der Planzeiten
- Erstellung der Kalkulationsmodelle

**Anforderungen:**

- Motivation, sich in das fachliche Thema einzuarbeiten
- Bereitschaft zu Dienstreisen

**Leistungen:**

- Anfallende Kosten werden über ein kurzzeitiges Beschäftigungsverhältnis erstattet
- Arbeitsplatz am Institut für Landtechnik und Tierhaltung (Grub/Freising)
- Unterstützung durch Personal der LfL

**Ansprechpartner:**

**Dr. Bernhard Haidn**

Tel.: 089/99141–330 (Grub)  
oder 08161/71–3899 (Freising)

E-Mail: [bernhard.haidn@lfl.bayern.de](mailto:bernhard.haidn@lfl.bayern.de)

**Dr. Juliana Mačuhová**

Tel.: 089/99141–334 (Grub)  
oder 08161/71–3768 (Freising)

E-Mail: [juliana.macuhova@lfl.bayern.de](mailto:juliana.macuhova@lfl.bayern.de)