

Aufgabenstellung der Masterarbeit

von

[Vorname] [Name]

**Befragung zur Vorgehensweise bei der Beratung und Lösung von Problemen
rund um den Melkvorgang**

Die Anforderungen an den Melkvorgang beinhalten, dass dieser zügig, schonend und hygienisch erfolgt und die Gesundheit von Mensch und Tier nicht beeinträchtigt. Beeinflusst wird er unter anderem durch die Räumlichkeiten, die Tiere, die melkenden Personen, den Melkablauf, die technische Ausstattung und Einstellung der Melkanlage, die Milchlagerung und -kühlung sowie die Reinigung und Desinfektion. Fehlerhaft durchgeführte Melkroutinen, wie auch eine fehlerhafte Einstellung oder Verwendung der Technik, können beim Melken zu Problemen führen. Hierzu zählen unter anderem eine mangelnde Hygiene und damit verbunden Milchqualitätsprobleme, eine schlechte Eutergesundheit oder eine niedrige Milchleistung.

Ziel dieser Arbeit ist es, aufzuzeigen, welche Probleme und Schwachstellen Berater in den Bereichen technische Ausstattung und Einstellung der Melkanlage, Hygiene und Melkarbeit vorfinden, wie diese Probleme erkannt werden, wo die Ursachen liegen, wie die Probleme gelöst werden und welche Bedeutung hier der Beratung zukommt.

Hierfür soll ein Fragebogen erstellt werden, mit dessen Hilfe aufgezeigt werden soll, aufgrund welcher Probleme im Melkbereich ein Milchviehbetrieb die Beratung hinzuzieht. Daraufhin sollen die Ursachen der Probleme sowie die Schritte der Problemlösung durch die Betriebe selber oder durch die Beratung qualitativ erfasst werden. Zielpersonen sind daher Kontrolleure und Berater, die in den Bereichen Melkanlagen bzw. Melktechnik und Milchqualität arbeiten bzw. beratend tätig sind.

Die Richtlinien des Institutes zur Erstellung einer Masterarbeit sind zu beachten. Die Arbeit wird Eigentum des Institutes für Landwirtschaftliche Verfahrenstechnik. Die Weitergabe von Daten, der gesamten Arbeit oder Auszügen bedarf der Zustimmung des Institutes. Die Rechte zur Veröffentlichung und zur weiteren Nutzung liegen ebenfalls beim Institut; evtl. vorgesehene Veröffentlichungen werden mit den Autoren abgesprochen. Die Einschaltung Dritter in den Bereich der Arbeit bedarf der Zustimmung des Institutes.

([Vorname] [Name])

(Prof. Dr. Eberhard Hartung)