

**Ausschreibung
der Projekte im
KTBL-Arbeitsprogramm
Kalkulationsunterlagen 2022**

**Projektbeschreibung
Faunaschonende Mahd**

**Projektleiter: Dr. Jens Grube
Telefon: 06151/7001-161
E-mail: j.grube@ktbl.de
Kennziffer 4t 22**

Thema: Faunaschonende Mahd**Gegenstand und Umfang der Untersuchung:**

Faunaschonende Mähwerke und Mulcher finden in der Praxis Anwendung. Diese zum Teil neuen Maschinenentwicklungen gilt es in der KTBL-Datenbank abzubilden. Hierzu zählen Finger- und Doppelmesserbalkenmähwerke sowie Mähwerke und Mulcher mit speziellen Zusatzausstattungen zur Faunaschonung. Des Weiteren kann die Faunaschonung durch Anpassung der Standard-Arbeitsverfahren verbessert werden. Hier sind es insbesondere der Mähzeitpunkt, die Wendeformen bei der Bearbeitung sowie die Arbeitshöhen, die zur Schonung beitragen.

Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:

Neben einer Marktanalyse mit Preiserhebung der am Markt verfügbaren Anbieter der Technik, werden Leistungs- und Bedarfswerte benötigt, um die Arbeitsverfahren zu modellieren.

An die Darstellung ähnlicher Verfahren in der KTBL Datensammlung „Futterbau - Produktionsverfahren planen und kalkulieren“ sowie in den KTBL-Webanwendungen soll angeknüpft werden.

Folgende Daten müssen erhoben werden:

- Typisierung der Geräte nach Bauart, Größe und Einsatzbereich
- Ermittlung der Anschaffungspreise
- Ermittlung der Nutzungspotenziale nach Zeit und nach Umfang
- Ermittlung der Intervalle und Preise für Verschleißteile
- Ermittlung des Betriebsstoff- und Betriebsmittelbedarfs
- Ermittlung der Arbeitsabläufe inklusive Schnitthöhen und Minderertrag zum Standardverfahren.

Inhalt des Angebots:

- Kurzbeschreibung der anbietenden Institution / Person
- Vorkenntnisse / fachliche Kompetenz / ähnliche Projekte
- evtl. vorhandene Vorarbeiten
- geplanter Umfang der Datenerhebung
- personelle Kapazitäten
- Zeitplan (Laufzeit des Projekts ist das Kalenderjahr 2022)

Projektsumme:

12.000 € (inkl. MwSt.)

Dr. J. Grube
Projektleiter
30.09.2021

Dr. Jan Ole Schroers
AP Kalkulationsunterlagen