

**Ausschreibung
der Projekte im
KTBL-Arbeitsprogramm
Kalkulationsunterlagen 2018**

Projektbeschreibung

**Schätzung von Restwertfunktionen für
landwirtschaftliche Maschinengruppen**

Projektleiter: Katharina Krön

Telefon: 06151/7001-163

E-mail: k.kroen@ktbl.de

Kennziffer 8d 18

Thema: Schätzung von Restwertfunktionen für landwirtschaftliche Maschinengruppen

Gegenstand der Untersuchung:

Im Zuge der Erweiterung der Methoden zur Maschinenkostenkalkulation wurden Koeffizienten für die Ermittlung des Restwerts in Abhängigkeit von Alter und Nutzung von Landmaschinen geschätzt.

Diese wurden für selbstfahrende Maschinen geschätzt und im ersten Schritt auf weitere Maschinengruppen angewendet.

Auf Basis von Daten aus Gebrauchtmaschinenbörsen sollen für weitere Maschinengruppen

- Bodenbearbeitungsgeräte und Sämaschinen
- Grünlandgeräte (Ballenpressen, Mähwerke, Wender, Schwader)
- Ausbring- und Transportgeräte (Miststreuer, Kipper, Güllefässer, Ladewagen)

die Koeffizienten ermittelt werden.

Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:

Die statistische Auswertung von Angeboten in Online-Gebrauchtmaschinenbörsen sowie Expertenbefragungen sollen als Datenbasis dienen.

Die Koeffizienten sollen statistisch abgesichert sein und den Einfluss des Alters sowie der Nutzung widerspiegeln.

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 2018)

Projektsumme:

10.000 €

Katharina Krön
Projektleiter
25.10.2017

Dr. Jan Ole Schroers
AP Kalkulationsunterlagen