

**Ausschreibung  
der Projekte im  
KTBL-Arbeitsprogramm  
Kalkulationsunterlagen 2025**

**Projektbeschreibung**

**Mechanische Unkrautbekämpfung in  
Reihenkulturen**

**Projektleiter: C. Reinhold  
Telefon: 06151/7001-151  
E-mail: [c.reinhold@ktbl.de](mailto:c.reinhold@ktbl.de)  
Kennziffer 6c 25**

**Thema:**

Mechanische Unkrautbekämpfung in Reihenkulturen

**Gegenstand und Umfang der Untersuchung:**

Ziel ist die Aktualisierung der KTBL-Kalkulationsdaten für Obst- und Weinbau sowie Baumschulkulturen. Der Fokus liegt auf der Beschreibung und wirtschaftlichen Bewertung von Geräten zur mechanischen Unkrautbekämpfung und Bodenbearbeitung im Pflanzreihenbereich. Betrachtet werden sowohl mechanische Reihentaster als auch kameragesteuerte Reihenerkennungssysteme.

**Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:**

- **Marktanalyse:** Beschreibung der eingesetzten Technik durch Marktanalysen.
- **Verfahrensablaufbeschreibungen:** Betriebsbesichtigungen zur Erfassung der Verfahren.
- **Arbeitszeit- und Betriebsmittelverbrauchserhebungen:** Interviews und Messungen zur Erfassung von Arbeitszeiten und Ressourcen.
- **Literaturanalyse:** Bewertung der Qualitätsparameter der Systeme.

Die Ergebnisse der Datenerhebung und -analyse sollen in einer strukturierten Form dokumentiert werden, um die Aufnahme der Daten in die KTBL-Datenbank zu erleichtern.

**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 2024)

**Projektsumme:**

6.000 € inkl. MwSt.

Christian Reinhold  
Projektleiter  
28.09.2024

Dr. Jan Ole Schroers  
AP Kalkulationsunterlagen