

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

Projektbeschreibung

**Verfahrenskosten für das Aufbereiten und
Verpacken von Freilandgemüse**

**Projektleiter: Till Belau
Telefon: 06151/7001-141
E-mail: t.belau@ktbl.de
Kennziffer 6b25**

Thema:

Verfahrenskosten für das Aufbereiten und Verpacken von Freilandgemüse

Gegenstand und Umfang der Untersuchung:

Ermittelt werden sollen die Investitionen und Verfahrenskosten für den Einsatz von Spezialmaschinen in der Innenwirtschaft für die Aufbereitung und Verpackung von Freilandgemüsekulturen. Dazu zählen unter anderem Waschanlagen, Schneideanlagen, Sortiermaschinen, Wiegeeinrichtungen sowie Verpackungsanlagen. Ziel ist die Analyse und Dokumentation der Kosten für die Anschaffung, den Betrieb und die Instandhaltung dieser Maschinen, um eine detaillierte Kalkulationsgrundlage zu schaffen.

Im Fokus stehen die Betriebskosten pro Mengeneinheit sowie die Identifikation von Optimierungspotenzialen in den Verfahrensschritten. Die Untersuchung soll dabei regionale Unterschiede sowie den Einfluss der Betriebsgröße und des Technologiestandes berücksichtigen, um belastbare Kennzahlen für verschiedene Anwendungsfälle zu erarbeiten.

Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:

- **Geräte- und Maschinendaten:** Diese werden durch umfassende Marktanalysen und direkte Erhebungen auf Betrieben erfasst. Der Schwerpunkt liegt auf der Ermittlung technischer Parameter, Investitionskosten und betrieblichen Kennzahlen der eingesetzten Maschinen.
- **Arbeitszeiten und Durchsätze:** Ermittelt durch Erhebungen direkt auf landwirtschaftlichen Betrieben sowie durch Befragungen von Herstellern. Dabei werden die praktischen Leistungsdaten (wie Durchsatz pro Stunde) sowie die erforderlichen Arbeitszeiten für die Nutzung der Spezialmaschinen dokumentiert.
- **Datenaufbereitung:** Die erhobenen Daten sollen aufbereitet und in ein geeignetes Format gebracht werden, damit sie in die KTBL-Datenbank übernommen werden können. Alle verwendeten Datenquellen sind nachvollziehbar zu dokumentieren, um die Qualität und Nachvollziehbarkeit der Ergebnisse sicherzustellen. Die ermittelten Rohdaten und daraus abgeleitete Planungsdaten werden als Excel-Datei zur Verfügung gestellt.

Die Erhebung und Verarbeitung der Daten soll im Einklang mit den Vorgaben der KTBL-Datenbank erfolgen, um die Integration der Ergebnisse in bestehende Datenstrukturen zu gewährleisten.

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 2025)

Angebote können auch nur für einzelne Kulturgruppen abgegeben werden.

Projektsumme:

10.000 € (inkl. MwSt.)