

Ausschreibung der Projekte im KTBL-Arbeitsprogramm Kalkulationsunterlagen 2026

Projektbeschreibung

**Technik und Verfahren von
Bestellkombinationen mit passiven und/oder
aktiven Bodenbearbeitungsgeräten**

**Projektleiter: Dr. J. Grube
Telefon: 06151/7001-161
E-mail: j.grube@ktbl.de
Kennziffer 4k26**

Thema: Technik und Verfahren von Bestellkombinationen mit passiven und/oder aktiven Bodenbearbeitungsgeräten

Gegenstand der Untersuchung:

Um Bodenbearbeitung und die anschließende Bestellung in einem Arbeitsgang zu erledigen, gibt es sogenannte Bestellkombinationen. Diese setzen sich meist aus einer die Bodenbearbeitung und einer die Bestellung durchführender Einheit zusammen. Da es diese Einheiten in unterschiedlichen Bauweisen gibt, sind auch deren Kombinationen vielfältig. Aufgrund dessen sollen die am Markt verfügbaren Bestellkombinationen systematisiert werden und definiert werden, welche Bearbeitungswerkzeuge namensgebend sind für die Unterscheidung der Bestellkombinationen untereinander.

Darüber hinaus sind die Maschinen- und Verfahrenskosten dieser einzelnen Bestellkombinationen zu ermitteln.

Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:

Zunächst soll eine Übersicht über die am deutschen Markt verfügbaren Bestellkombinationen erstellt werden. Für die einzelnen Bestellkombinationen sind jeweils folgende Daten zu erheben:

- Technische Eigenschaften (Bauart, Größe, Einsatzbereich, Werkzeuge...)
- Anschaffungspreise
- Nutzungspotenziale nach Zeit und nach Umfang
- Reparaturkosten (Standzeiten und Preise für Verschleißteile)

Diese Maschinen sind anschließend anhand sinnvoller Parameter zu systematisieren und typisieren.

Für die Ermittlung der Verfahrenskosten sind zusätzlich die für die KTBL-Arbeitsverfahrenskalkulation notwendigen Daten für

- Arbeitsparameter (Fahrgeschwindigkeit, Arbeitstiefe...)
- Leistungs-, Betriebsstoff- und Betriebsmittelbedarf zu erheben sowie
- Besonderheiten im Vergleich zu anderen Säverfahren herauszustellen.

Die geforderten Daten sind über Befragungen von Herstellern, Experten bzw. Praktikern zu erheben

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 2026)

Projektsumme:

12.500 € (inkl. MwSt.)