

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

**Projektbeschreibung**

**Schnellwachsende Baumarten auf  
landwirtschaftlichen Flächen**

**Projektleiter: H. Eckel  
Telefon: 06151/7001-177  
E-mail: [h.eckel@ktbl.de](mailto:h.eckel@ktbl.de)  
Kennziffer 4u 22**

## Thema: Schnellwachsende Baumarten auf landwirtschaftlichen Flächen

### Gegenstand und Umfang der Untersuchung:

Es besteht eine steigende Nachfrage aus der Praxis nach Informationen zu schnellwachsenden Baumarten, mit einem Fokus auf längere Umtriebszeiten. Das vom KTBL 2008 herausgegebene Heft zur Produktion von Pappeln und Weiden ist in Teilen veraltet und kann mit Hilfe der in diesem Vorhaben erhobenen Daten aktualisiert werden.

Vor diesem Hintergrund sollen folgende Fragen beantwortet werden:

- Wie können die Anbausysteme effizient und lohnend gestaltet und bewirtschaftet werden?
- Welche Technik ist wo sinnvoll und in welchen Bereichen ist noch ein Bedarf an einer technischen Weiterentwicklung vorhanden?
- Wie können Systeme im Hinblick auf die Förderung optimal angelegt werden?

Es soll das gesamte Anbausystem von der Flächenauswahl, über die Anlage und Pflege bis hin zur Ernte und Lagerung betrachtet werden. Aufgrund der besseren erreichbaren Holzqualitäten soll der Fokus auf mittlere und lange Umtriebszeiten gelegt werden. Dabei sollen unterschiedliche technische Verfahren zur Ernte, Lagerung und Weiterbearbeitung dargestellt und der Entwicklungsbedarf für technische Lösungen bei der Pflege aufgezeigt werden.

Ergänzend sollen folgende Aspekte betrachtet werden:

- Welche Möglichkeiten einer naturschutzfachlichen Aufwertung bestehen? Wie können diese Systeme zu einer Aufwertung der Landschaft und Bereitstellung wichtiger Funktionen beitragen?
- Welche Potentiale bestehen in der stofflichen Verwendung bei existierenden Verwendungspfaden und welche sind zukünftig, z.B. in der Holzwerkstoffindustrie denkbar?

### Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:

- Datenerhebung zu den für die Bewirtschaftung notwendigen Maschinen bei den entsprechenden Herstellern.
- Datenerhebung zur Flächenauswahl und Bewirtschaftung an Praxisanlagen bzw. Versuchsanlagen.
- Auswertung vorhandener Literatur
- Die Ergebnisse werden in einem Abschlussbericht dargestellt. Darin enthalten sind die Beschreibungen der Verfahren und die Ergebnisse der Herstellerbefragungen zur verfügbaren Technik.

### 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:

10.000 € (inkl. MwSt.)