

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

Projektbeschreibung

**Stationäre und quasistationäre
Umschlagmaschinen (Gebläse, Halmgutkräne,
Dosieranlagen, Förderbänder) und ggf.
zugehörige Arbeitsgeräte**

**Projektleiter: Dr.-Ing. N. Fröba
Telefon: 06151/7001-138
E-mail: n.froeba@ktbl.de
Kennziffer 4i 18**

Thema:

Stationäre und quasistationäre Umschlagmaschinen und ggf. zugehörige Arbeitsgeräte – Kosten und Leistungselemente

Gegenstand der Untersuchung:

Stationäre und quasistationäre Umschlagmaschinen (Gebläse, Halmgutkräne, Dosieranlagen, Förderbänder) und ggf. zugehörige Arbeitsgeräte

Typisierung der Geräte nach Bauart, Größe und Einsatzbereich

- Ermittlung der Anschaffungspreise
- Ermittlung des Nutzungspotenzials nach Zeit und nach Umfang
- Ermittlung des Betriebsstoff- und Betriebsmittelbedarfs
- Ermittlung der begrenzenden Faktoren (z.B. Durchsatz bei verschiedenen Gütern)

Alle im deutschsprachigen Raum verfügbaren Maschinentypen und -varianten sollen systematisiert erhoben werden. Eine geeignete Systematisierung ist mit dem KTBL abzustimmen.

Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:

Marktanalyse

- zur Beschreibung der eingesetzten Technik
- zur Ermittlung der Anschaffungspreise
- zur Ermittlung der leistungsbegrenzenden Faktoren

Literaturanalyse und Hersteller- und Nutzerbefragungen zur

- Ermittlung der Nutzungspotenziale
- Ermittlung des Betriebsstoff- und Betriebsmittelbedarfs
- Ermittlung der begrenzenden Faktoren (z.B. Durchsatz bei verschiedenen Gütern)

Dokumentation

- Datenaufbereitung für die Übernahme in die KTBL-Datenbank
- Alle Datenquellen sind zu dokumentieren, Rohdaten und daraus abgeleitete Plandaten werden als Excel-Datei zur Verfügung gestellt.

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:

5.000 €