

**Ausschreibung  
der Projekte im  
KTBL-Arbeitsprogramm  
Kalkulationsunterlagen 2020**

**Projektbeschreibung**

**Aktualisierung der Kostendaten zertifizierter  
Abluftreinigungsanlagen für die  
Nutztierhaltung (Neubau und Nachrüstung)**

**Projektleiter: E. Grimm  
Telefon: 06151/7001-156  
E-mail: [e.grimm@ktbl.de](mailto:e.grimm@ktbl.de)  
Kennziffer 4g 20**

**Thema:**

Aktualisierung der Kostendaten zertifizierter Abluftreinigungsanlagen für die Nutztierhaltung (Neubau und Nachrüstung, Schweine und Geflügel)

**Gegenstand und Umfang der Untersuchung:**

Die Daten zur Kalkulation der Kosten zertifizierter Abluftreinigungsanlagen (KTBL-Schrift 451, KTBL-Datensammlung) sollen aktualisiert werden und für die Nachrüstung bestehender Ställe erweitert werden. Der Umfang umfasst insb. folgende Punkte:

1. Überprüfung und Aktualisierung der vorliegenden Daten (Bauwerk und Anlagentechnik; Auslegung bzw. verfahrenstechnische Kenndaten, Bedarfsdaten für Strom und Betriebsmittel, Abwasseranfall); ggf. Berücksichtigung neuer Systeme
2. Erhebung aktueller Anschaffungspreise bzw. des Investitionsbedarfs der Anlagen (Anlagentechnik und Bauwerk) sowie der Kosten für die externe Abnahme, Wartung und Überwachung der Anlagen
3. Exemplarische Erhebung der baulich-technischen Anforderungen und Kosten zur Nachrüstung von Abluftreinigungsanlagen an bestehenden Ställen
4. Ermittlung bzw. Aktualisierung der betrieblichen Arbeitsvorgänge für Überwachung, Reinigung, Wartung und Reparatur der Anlagen, Dokumentationspflichten sowie des Arbeitszeitbedarfs
5. Überarbeitung des vorliegenden Excel-Datenrasters für die Dokumentation und Kalkulation der Kosten

**Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:**

- Erhebungen bei den Anbietern von Anlagen, bei Planungsbüros und Architekten und beim DLG-Testzentrum Technik & Betriebsmittel
- Analyse von Ausschreibungen und realisierten Projekten, Auswertung der Verbrauchsdaten an Praxisanlagen, Expertenbefragungen

**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 2020)

**Projektsumme:**

20.000 €

E. Grimm.  
Projektleiter  
29.10.2019

Dr. Jan Ole Schroers  
AP Kalkulationsunterlagen