

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

**Projektbeschreibung
Investitionen und Verfahrenskosten für
Frostschutzmaßnahmen**

**Projektleiter: C. Reinhold
Telefon: 06151/7001-151
E-mail: c.reinhold@ktbl.de
Kennziffer 6b 22**

Thema:

Investitionen und Verfahrenskosten für Frostschutzmaßnahmen

Gegenstand und Umfang der Untersuchung:

Im Rahmen des Projektes „Frostschutzmaßnahmen“ sollen Datenlücken der KTBL-Datenbank geschlossen werden. In Anbetracht der immer früher einsetzenden Blüte von Obstkulturen und Keltertrauben erlangen Maßnahmen zur Spätfrostprävention eine immer größere Bedeutung. Aber auch in Baumschulen und im Weihnachtsbaumanbau sind mittlerweile Frostschutzmaßnahmen notwendig, um Jahreszuwächse zu sichern.

Zu diesen Maßnahmen zählen neben der Frostschutzberechnung auch Frostkerzen, Windräder, Stromheizungen sowie Einsatz von Dampf (Wärme, Rauch und Wasserdunst; z.B. Frostguard, FogDragon) oder dem Einsatz von Hubschraubern. Diese Systeme gilt es, in der KTBL Maschinen- und Arbeitsverfahrensdatenbank aufzunehmen und abzubilden.

Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:

Neben einer Marktanalyse mit Preiserhebung der am Markt verfügbaren Anbieter der Technik werden Leistungs- und Bedarfswerte benötigt, um die Arbeitsverfahren zu modellieren.

Folgende Daten müssen erhoben werden:

- Typisierung der Geräte nach Bauart, Größe und Einsatzbereich
- Ermittlung der Anschaffungspreise
- Ermittlung der Nutzungspotenziale nach Zeit und nach Umfang
- Ermittlung des Arbeitszeitbedarfs
- Beschreibung der Arbeitsverfahren für Auf- und Abbau sowie Betrieb

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.)