



## Projekt: KTBL-Datenerhebungen für Gewächshausanlagen



### Zielsetzung und Inhalt:

Ziel des Projektes ist es, für Gewächshäuser und deren Inneneinrichtungen Planungs- und Auslegungsdaten zu erheben (Messungen, Angebote oder Praxiserhebungen) und zur Verfügung zu stellen (KTBL-Software *Baukost*, HORTEX (c), Datenbanken, Printmedien, KTBL-Arbeitsblätter).

Aktuelle Erhebungen:

- a) Planungsdaten für Transportsysteme in Gewächshausanlagen
- b) Planungsdaten zum Abriss und zur Entsorgung von Gewächshausanlagen
- c) Datenbank *Lichttransmissionsdaten von Gewächshausbedachungsmaterialien*.

Einige Daten werden auch zur Weiterentwicklung, Validierung und Erweiterung des HORTEX-Systems im Labor für Biosystemtechnik eingesetzt. Die Software wurde von Rath auf den Ansätzen von Damrath, Tantau, von Elsner und von Zabeltitz an der Uni Hannover entwickelt und anschließend von Husmann, Langner und Kawollek (Ulmer-Verlag) erweitert bzw. aktualisiert. Zur Zeit wird die HORTEX-Software vom Ulmer Verlag vertrieben.

### Partner:

KTBL e.V. Darmstadt  
Ulmer-Verlag, Stuttgart

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**Finanzierung:** KTBL, BLE, Ulmer-Verlag

**Kontakt:** [julian.schaepers@hs-osnabrueck.de](mailto:julian.schaepers@hs-osnabrueck.de) oder [t.rath@hs-osnabrueck.de](mailto:t.rath@hs-osnabrueck.de)