



THERMPLAN-TRANSIT

Update Information

Version: 4.09.04

Lizenzinformation: Sollten Sie bereits eine Lizenzdatei besitzen, kopieren Sie die Datei <licence.key> aus dem Verzeichnis der alten Thermpplan-Version in das Verzeichnis der neuen Version (die Datei <licence.key> befindet sich in dem Verzeichnis in welchem sich auch die <Thermpplan_TRANSIT.exe> befindet). Legen Sie sich zur Sicherheit eine Kopie der Lizenzdatei an.

Probleme mit dem Programmstart vom Schallschutzrechner unter Windows 10:

Falls der Schallschutzrechner nicht mit Administratorrechten gestartet wird, kann es unter Windows 10 Probleme geben. In diesem Fall führen Sie das Programm im **Kompatibilitätsmodus „Windows 95“** aus.

(Im Explorer mit rechtem Mausklick auf das Programm „KS_Schallschutzrechner.exe“ klicken. Im erscheinenden Popup-Menü Eigenschaften auswählen und die Registerkarte Kompatibilität auswählen. Im Kompatibilitätsmodus Windows 95 auswählen)

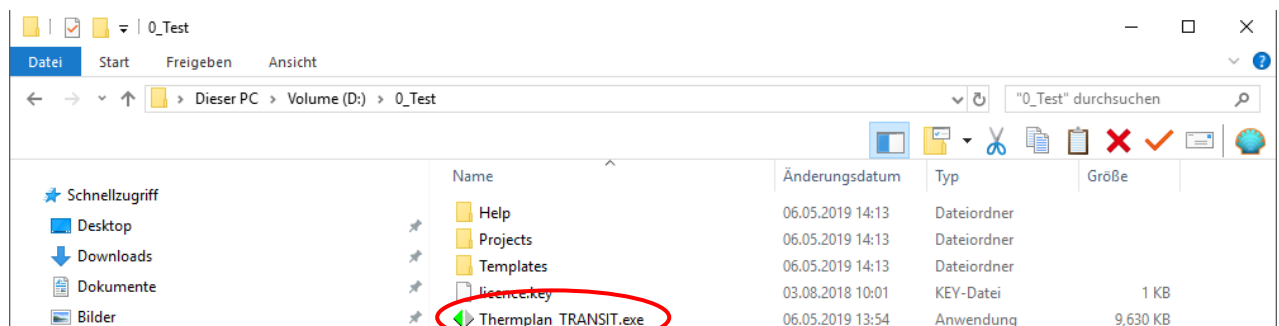
Beschleunigung der Berechnungen:

Sind keine PCM-Schichten definiert und ist der äußere Wärmeübergangskoeffizient der opaken Bauteile konstant (d.h. nicht von der Windgeschwindigkeit abhängig), erfolgt die instationäre Berechnung der Wärmeleitungsgleichung für dieses Bauteil nun deutlich schneller.

Beschleunigung der Berechnungen unter Windows 10:

Unter Windows 10 laufen im Vergleich zu Windows 7 die Simulationen von Thermpplan-TRANSIT deutlich langsamer ab (warum auch immer?). Abhilfe kann geschaffen werden, indem das Programm „Thermpplan-TRANSIT“ im Administrator-Modus ausgeführt wird.

Navigieren Sie hierzu mit dem Windows-Explorer in das Verzeichnis in dem Thermpplan-TRANSIT installiert wurde.



Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Auswahl <Thermpplan_TRANSIT.exe> und anschließend im erscheinenden Popup-Menü auf die Option <Als Administrator ausführen>. Wird Thermpplan_TRANSIT nach einem Rechner-Neustart zum ersten Mal ausgeführt, läuft es deutlich langsamer als nach einem weiteren Programmaufruf.

HINWEIS: Die oben beschriebene Beschleunigung der Simulation geht nicht, wenn das Programm über den Desktop aufgerufen wird.

Behobene Bugs:

Formular Adjacent-Bauteile (Zonengrenzbauteil):

Bei Auswahl Boundary Conditions $T_b = m \cdot T + b$ wurde das entsprechende Eingabepanel nicht korrekt angezeigt.