



# THERMPLAN-TRANSIT

## Update Information

### Version: 4.09.03

**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)*

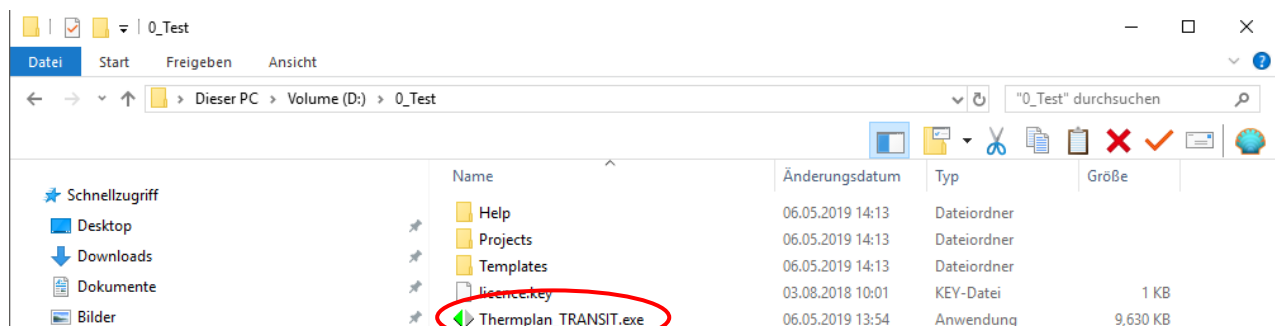
#### Beschleunigung der Berechnungen:

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:

**Alle Formulare:** Bei der Tabellen-Kopierfunktion <Tabelle in Zwischenablage kopieren> wurden teilweise beim Kopieren in die Zwischenablage die Spalten verschoben, sodass beim Einfügen in Excel die Tabellenüberschriften und die Spaltenwerte nicht zusammenpassten.

**Formular Zone:** Das Diagramm Beurteilung DIN 4108-2 konnte nicht in die Zwischenablage kopiert werden.

**Formular Innenbauteile:** Bei Auswahl fixe Layertemperatur von externem File wurde die Layertemperatur nicht korrekt aufgeprägt.

**Formular Außenbauteile:** Beim Einfügen oder Löschen von Fenstern wurde bei geöffnetem Bauteilformular die Fensterliste nicht korrekt aktualisiert.

**Formular Adjacent-Bauteile (Zonengrenzbauteil):** Beim interzonalen Luftaustausch (air-coupling) wurden für die Option „Schedule“ die Werte nicht korrekt initialisiert.