

Datenbanken (LIB-Dateien) einlesen bei Windows 7

Nach der Installation befinden sich fast alle Dateien des Programms normalerweise im folgenden Verzeichnis: **C:\Programme\LBNL\Therm6**. Ausgenommen sind unter anderem **drei Dateien** mit folgender Bezeichnung:

bc.lib (Boundary Condition Library)	Randbedingungen Bibliothek
material.lib (Material Library)	Material Bibliothek
UFactor.lib (UFactor Library)	U-Wert Bibliothek

Diese Dateien werden auf Grund von Zugriffsrechten in einen anderen Ordner verschoben. Bei normaler Installation auf der Festplatte befindet sich dieser unter:

C:\Users\Public\LBNL\THERM6 bzw. C:\Benutzer\Öffentlich\LBNL\Therm6

(Je nach Installation, kann <<Public>> (<<Öffentlich>>) auch durch den <<Nutzername>> (bei mir z.B. Kehl) ersetzt werden.

Die Dateien in diesem Ordner enthalten amerikanische Daten und können durch deutschsprachige Datenbanken auf der CD ausgetauscht werden.

Datenbanken kopieren

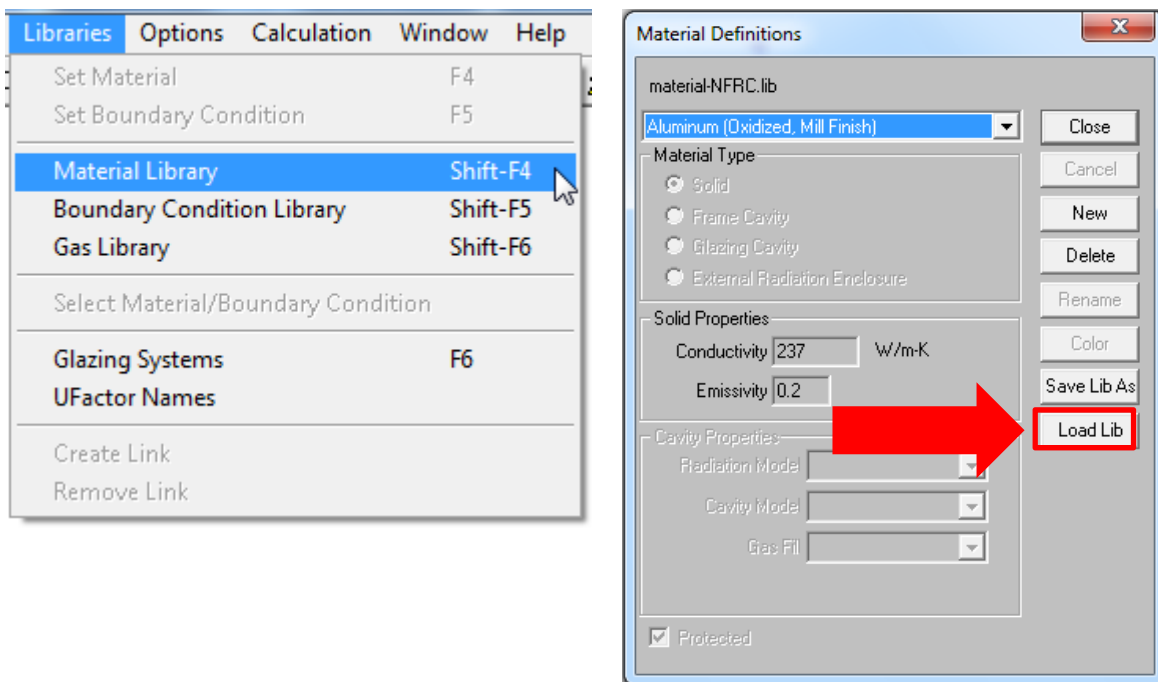
Da es aber immer wieder in der Vergangenheit mit den Zugriffsrechten auf verschiedensten Rechner Probleme gegeben hat, schlagen wir folgendes vor: Erstellen Sie sich als „normaler“ Nutzer einen eigenen Ordner (bspw. Datenbanken Therm).

In diesen Ordner kopieren Sie sich die zwei Dateien:

bc.lib (Boundary Condition Library)	Randbedingungen Bibliothek
material.lib (Material Library)	Material Bibliothek

Materialdatenbank laden

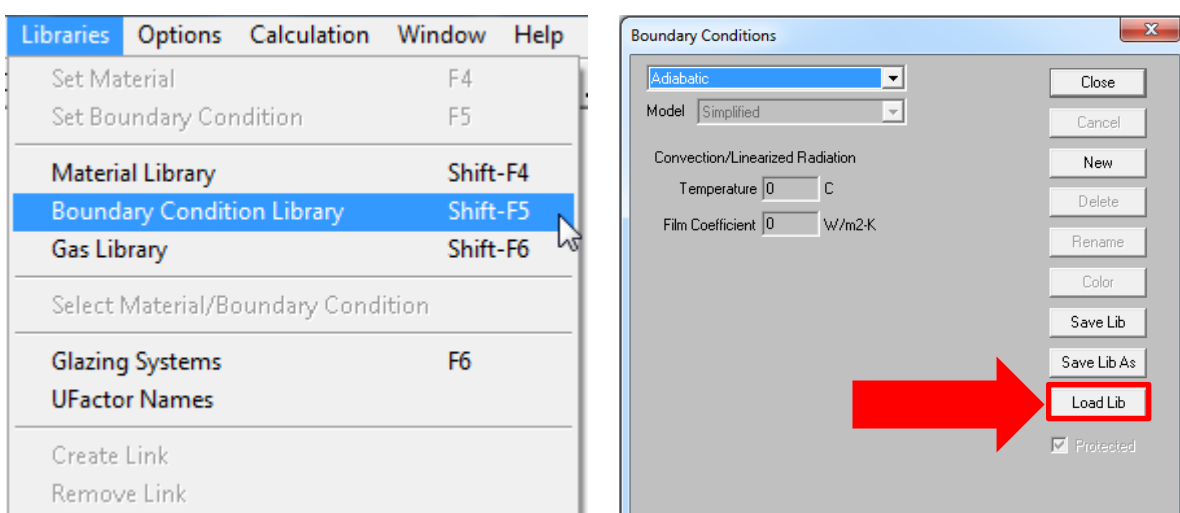
Nun öffnen Sie Therm 5.2/6.3/7.2: In Therm 5.2/6.3/7.2 klicken Sie auf „Libraries“ → „Material Library“ (siehe nächste Abbildung). Dann öffnet sich der Dialog „Material Definitions“. Bitte drücken Sie auf „Load Lib“



Dann suchen Sie den Ordner, in den Sie die Datei „material.lib“ kopiert haben (bspw. Datenbanken Therm), wählen Sie „material.lib“ aus und drücken auf „Öffnen“. Dann sollten in der Datenbank deutschsprachige Materialien zu finden sein. Wenn Sie den Dialog schließen, bleibt der Pfad zur Bibliothek erhalten.

Randbedingungen laden

Mit der Datenbank „boundary condition“ (bc.lib) gehen Sie genau so vor, in dem Sie auf Libraries → Boundary Condition Library → Load Lib gehen.



Dann suchen Sie den Ordner, in den Sie die Datei „bc.lib“ kopiert haben (bspw. „Datenbanken Therm“), wählen Sie „bc.lib“ aus und drücken auf „Öffnen“. Dann sollten in der Datenbank deutschsprachiger Randbedingungen zu finden sein. Wenn Sie den Dialog schließen, bleibt der Pfad zur Bibliothek erhalten.

U-Factor Names erstellen

Anschließend gehen Sie unter Libraries → UFactor Names (siehe untenstehende Abbildung). Dort löschen Sie alle „U-Factor Names“ (Delete (Löschen) → Yes (Ja)) und erstellen fünf folgende UFactor Names (Add (Hinzufügen) → ... → OK).

„innen“; „innen oben“; „innen unten“; „innen rechts“; „innen links“

