



# **WINISO<sup>®</sup>**

## **Add-on Stapelverarbeitung**

Mit der WINISO<sup>®</sup> Stapelverarbeitung haben Sie die Möglichkeit, sich mehrere WINISO<sup>®</sup> Dateien automatisch berechnen zu lassen.



# WINISO® Add-on Stapelverarbeitung

## Datei Vorbereitung

Um die WINISO® Stapelverarbeitung zu nutzen, müssen die WINISO® wfe-Dateien vorbereitet werden.

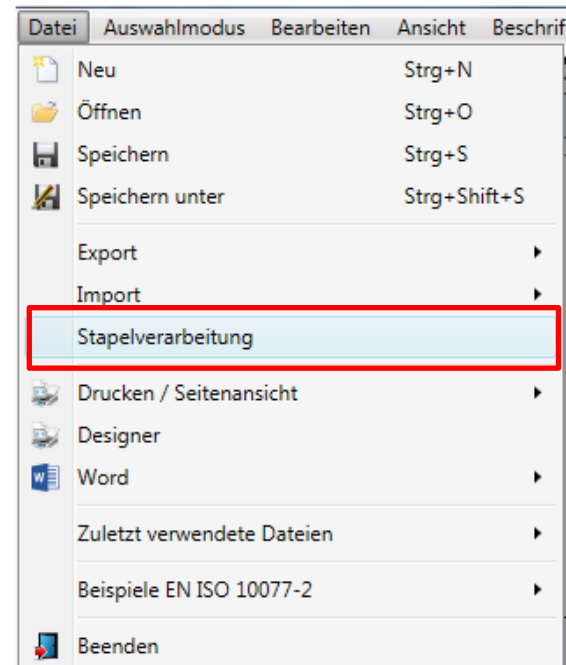
Die wfe-Dateien müssen folgendermaßen vorliegen:

- Fall 1: Im Projektmodus und ohne Vernetzungsfehler
- Fall 2: Die Dateien sind bereits gerechnet, d.h. sie sind im Auswertungsmodus abgespeichert.

# WINISO® Add-on Stapelverarbeitung

## Aufrufen der „Stapelverarbeitung“

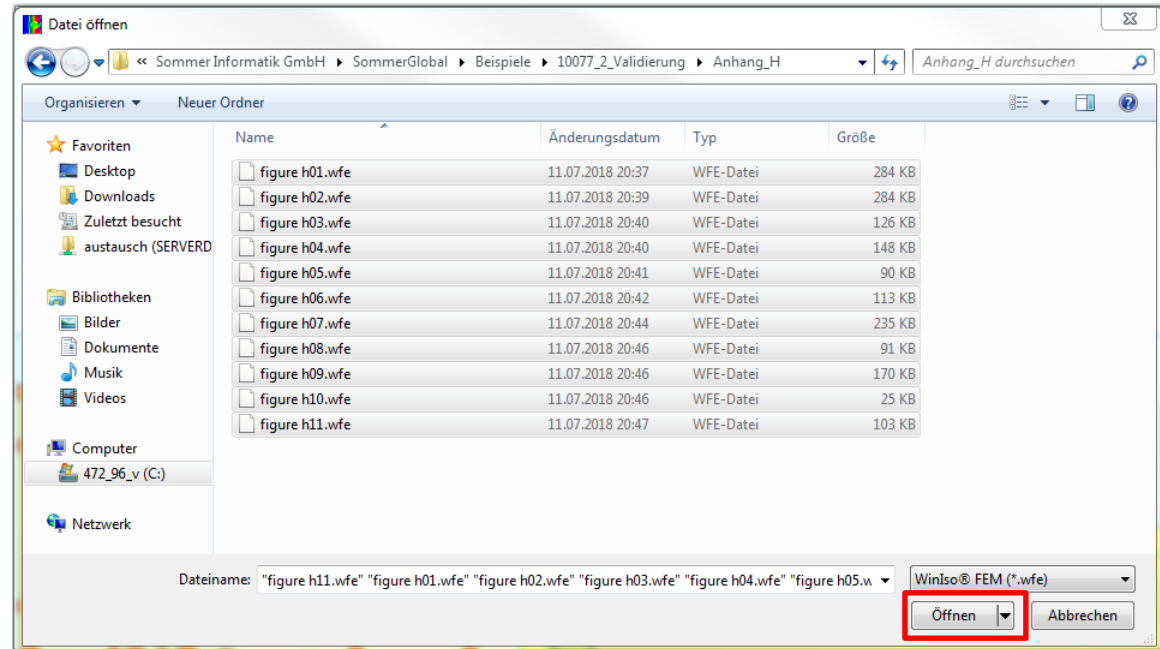
Über „Datei“, „Stapelverarbeitung“ wird die Funktion aufgerufen.



# WINISO® Add-on Stapelverarbeitung

## Auswählen der Datei

Im folgenden Fenster wählen Sie mit der STR-Taste mehrere oder mit der SHIFT-Taste einen Bereich von Dateien aus die berechnet werden sollen. Anschließend klicken Sie auf öffnen.

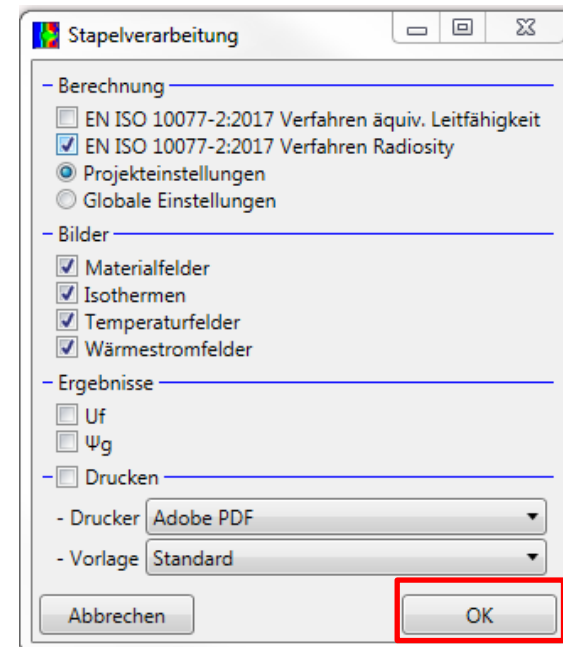


# WINISO® Add-on Stapelverarbeitung

## Einstellungen

Im dem sich öffnenden Fenster haben Sie die Möglichkeit zwischen verschiedenen Berechnungseinstellungen und Ausgabemöglichkeiten zu wählen. Nachdem die passenden Einstellungen getroffen haben werden die Dateien nacheinander gerechnet.

Die Berechnung wird mit „OK“ gestartet.  
Wird der Berechnungsvorgang durch den Benutzer abgebrochen werden keine weiteren Dateien mehr gerechnet.





# WINISO® Add-on Stapelverarbeitung

## Ergebnisausgabe

Nach dem die Berechnung abgeschlossen ist, werden die Ergebnisse in einer Exceldatei geschrieben und diese automatisch geöffnet. In WINISO® erscheint die Meldung „Stapelverarbeitung abgeschlossen“.

Tritt bei einer Datei ein Fehler auf wird dieser in der Spalte „Status“ ausgegeben.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Datei	Status	Breite [m]	Höhe [m]	Anzahl Knoten	Anzahl Elemente	Ti [°C]	Te [°C]	ΔT [K]	Q [W/m]	L2D [W/mK]
2	figure h01_rad.wfe	Fehler: Ψg-Berechnung nicht möglich, weil kein Glas vorhanden ist.	0,30000	0,08300	5829	10940	20,0000	0,0000	20,00	10,7602	0,5380
3	figure h01_rad_rad.wfe	Fehler: Ψg-Berechnung nicht möglich, weil kein Glas vorhanden ist.	0,30000	0,08300	5829	10940	20,0000	0,0000	20,00	10,7602	0,5380



# WINISO® Add-on Stapelverarbeitung

## Ergebnisausgabe













Die gerechneten Dateien und Bilder werden im selben Verzeichnis wie die Projektdateien gespeichert.

Folgende Abkürzungen werden für die wfe-Dateien verwendet:

- `_cond`: Äquivalente Leitfähigkeit
- `_rad`: Radiosity

Folgende Abkürzungen für die Bilder:

- `_I`: Materialfelder mit Isothermen
- `_M`: Materialfelder
- `_T`: Temperaturfelder
- `_W`: Wärmestromfelder

 figure h01_rad_rad_rad.wfe	WFE-Datei
 figure h01_rad_rad_W	PNG-Datei
 figure h01_rad_rad_I	PNG-Datei
 figure h01_rad_rad_T	PNG-Datei
 figure h01_rad_rad.wfe	WFE-Datei
 figure h01_rad_rad_M	PNG-Datei
 figure h01_rad_W	PNG-Datei
 figure h01_rad_I	PNG-Datei
 figure h01_rad_T	PNG-Datei
 figure h01_rad.wfe	WFE-Datei
 figure h01_rad_M	PNG-Datei
 Anhang_H	Microsoft Office E...



# Weitere Informationen unter:

<https://www.sommer-informatik.com/winiso/>

Sommer Informatik GmbH

Sepp-Heindl-Str. 5

D-83026 Rosenheim

Tel.: +498031 2488-1

Fax: +498031 2488-2