

## Aktualisiertes Auslegungsprogramm Luft mit Behaglichkeitsrechner

Das SCHAKO Auslegungsprogramm nutzen viele Ingenieure und Techniker zur detaillierten Berechnung eines bestimmten Produkttyps in der Planungsphase eines Projektes. Seit der Einführung des aktuellen Programms im Herbst letzten Jahres wurde eine ganze Reihe Ergänzungen und Erweiterungen vorgenommen. Damit die Arbeit noch einfacher und der Nutzen noch größer werden soll. Die neue Fassung ist auf [www.schako.de](http://www.schako.de) im Bereich „Service“ zu finden.

### Behaglichkeitsrechner integriert

In die neue Softwareversion hat SCHAKO einen Behaglichkeitsrechner integriert, der sich an die DIN EN ISO 7730 anlehnt.

Ein Raum ist für Menschen mehr oder weniger „behaglich“. Wie behaglich, entscheiden neben Lufttemperatur, Luftfeuchte und Luftgeschwindigkeit („Zugluft“) auch die eigene Aktivität oder die Temperatur der Umschließungsflächen. Die so genannte thermische Behaglichkeit wird in zwei Kenngrößen, dem Vorausgesagten Mittleren Votum PMV und dem Vorausgesagten Prozentsatz der Unzufriedenen PPD angegeben.

Der Behaglichkeitsrechner im SCHAKO Auslegungsprogramm 2008.11.27 ermittelt in der Planungsphase schnell und einfach die thermischen Komfortbedingungen eines Raumes und sichert so dessen spätere Wahrnehmung als behaglichen, akzeptablen Raum.

### Weitere wichtige Neuerungen

#### Echte Mailfunktion

Die neue Fassung enthält jetzt eine echte Mailfunktion, die es Ihnen ermöglicht, Ihre Berechnung zu drucken und als PDF zu versenden.

#### Luft-Wasser-Systeme

Im neuen Datenbestand sind nun auch die SCHAKO Luft-Wasser-Systeme enthalten. Speziell die Deckeninduktionsauslässe DISA stehen Ihnen jetzt für Ihre Planung zur Verfügung.

#### Luftauslässe

Bisher standen Luftauslässe nur in einem separaten Auslegungsprogramm zur Verfügung. Nun haben wir viele weitere in die neue Programmversion integriert.

#### Schalldämpfer

Auch hier hat SCHAKO das Portfolio vervollständigt und die maximale Länge der Kulissenschalldämpfer auf bis zu 3.000mm erweitert.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei Ihrer Planung.

**Alle Rechte frei**

**Belege erbeten**

Verantwortlich für den Inhalt:

Ferdinand Schad KG  
Steigstraße 25-27  
D-78600 Kolbingen  
(Zweigniederlassung)

Telefon 0 74 63 /  
Telefax 0 74 63 /  
980-0 980-200

e-mail: [info@schako.de](mailto:info@schako.de)  
<http://www.schako.de>

Handelsregister  
Amtsgericht Stuttgart  
HRA 450741

Postbank Stuttgart  
BLZ 600 100 70, Kto-Nr. 170 05-705  
IBAN: DE64 6001 0070 0017 0057 05  
BIC: PBNK DEFF

Volksbank Donau-Neckar  
BLZ 634 901 30, Kto-Nr. 553 000  
IBAN: DE58 6439 0130 0000 5530 00  
BIC: GENO DESI TUT

Ingmar Hipp Dipl.-Betriebswirt (BA)

**SCHAKO**  
**Klima - Luft**

**Steigstraße 25-27**  
**D-78600 Kolbingen**

Telefon 0 74 63 / 9 80 - 0  
Telefax 0 74 63 / 9 80 - 200  
Internetadresse <http://www.schako.de/>  
Durchwahl 0 74 63 / 9 80 - 128  
E-Mail [Ingmar.Hipp@schako.de](mailto:Ingmar.Hipp@schako.de)