

Presseinformation

Das Figawa – Berechnungsmodul zur Erstellung von Energieausweisen für Hallengebäude nach DIN V 18599 steht zur Verfügung!

Die figawa Arbeitskreise „Gasinfrarotstrahlungsheizung“ und „Direktbeheizte Lüftungssysteme“ haben ein Berechnungsmodul entwickelt, das sich als einzige Software auf den Bereich der gewerblichen und industriellen Hallengebäude mit ihren charakteristischen Strukturen (Raumhöhen > 4 m) konzentriert.

Die Konzentration auf Hallengebäude führt zu einer überschaubaren und anwenderfreundlichen Software mit präzisen und nachvollziehbaren Ergebnissen. Dies wurde im Rahmen einer intensiven Prüfung durch das unabhängige Institut für technische Gebäudeausrüstung - iTG Dresden – bestätigt: „

Das figawa-Berechnungsmodul „Energieausweis für Hallengebäude DIN V 18599“ wurde einer umfangreichen und detaillierten Prüfung unterzogen. Sie ergab, dass innerhalb des beschränkten Anwendungsbereiches Hallengebäude eine korrekte Abbildung der DIN V 18599 durch das figawa-tool stattfindet. Die Energieausweiserstellung entspricht den Anforderungen der EnEV 2007.

*Aufgrund der Beschränkungen in Komplexität und Programmumfang erweist sich das Programm **als sehr benutzerfreundlich**. Die übersichtliche Bedienoberfläche erlaubt eine schnelle Eingabe und Änderung aller Parameter der Bauphysik, Nutzung und Anlagentechnik.“ (aus dem Prüfbericht, August 2009)*

Optimierungsaufgaben bei der Planung lassen sich durch Parametervariation zügig bearbeiten. Das Programm ist universell einsetzbar und stellt Excel basierend keine besonderen Anforderungen an Nutzer, Hardware oder Betriebssystem.

Die Berechnungen erfolgen vollständig gemäß der Normenreihe DIN V 18599 Ausgabe 2007-02. Bei den Standardnutzungsbedingungen wurde bereits auf die Korrekturversion 100 der DIN V 18599 Teil 10 Bezug genommen, da erst in dieser Fassung typische Nutzungsbedingungen in die Norm aufgenommen werden sollen.

Neben dem bedarfsorientierten Ausweis ist auch die Erstellung eines verbrauchsbasierten Ausweises möglich. In der aktuellen Programmversion werden die Anforderungen der derzeit gültigen Energieeinsparverordnung EnEV 2007 zugrunde gelegt. Eine Programmrevision mit Bezug auf die EnEV 2009 ist in Arbeit.

Das Programm ist gegen eine Schutzgebühr in Höhe von 29 € zzgl. MwSt und Versandkosten zu beziehen bei der:
figawa Service GmbH, Frau Adams, Marienburger Str.15, 50968 Köln
(Fax: 0221/37668-60; E-Mail: adams@figawaservice.de).
Ein Bestellformular finden Sie unter www.figawa.de , Fachbereich Gas.

Köln, 30.7.2009

Verfasser: Dr. Norbert Burger
figawa e.V.
50968 Köln, Marienburger Str.18
Tel.: 0221 37648-31; DRBURGER@figawa.de