

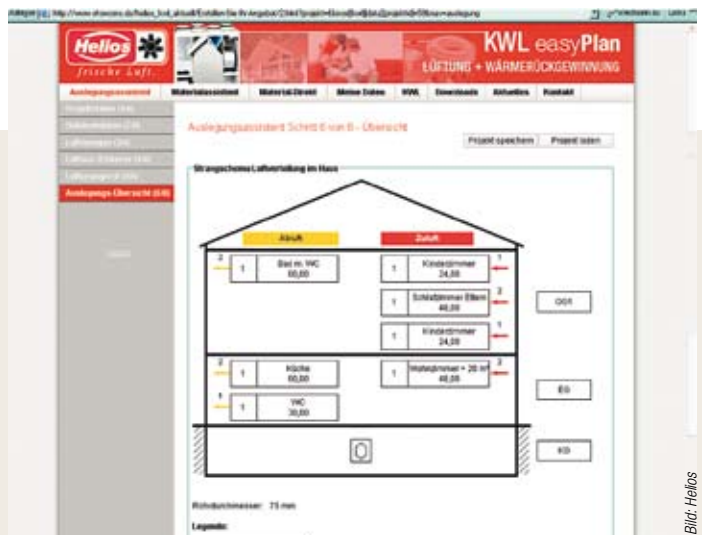
Helios

KWLeasyPlan für DIN E 1946-6

Die Neufassung von DIN 1946-6 wird die Auslegung von Wohnungslüftungssystemen deutlich verändern. Helios hat die Neuerungen des Normenentwurfs bereits in seiner Onlinesoftware umgesetzt.

Helios Ventilatoren hat bereits 2007 mit der Onlinesoftware KWLeasyPlan ein Berechnungsprogramm eingeführt, das die Auslegung und Erstellung eines Massenauszugs für Systeme zur Kontrollierten Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung wesentlich vereinfacht. Auslegungs-

und Materialassistenten führen die Benutzer durch das Programm, von der Software vorgeschlagene Ergebnisse können zu jeder Zeit ergänzt oder abgewandelt werden. Nun hat der Ventilatorenhersteller mit der Version 2.0 von KWLeasyPlan die erste Onlinesoftware am Markt



Helios: Auslegung und Materialauswahl für die Wohnungslüftung mit der Online-Software KWLeasyPlan.

vorgestellt, die bereits die Neuerungen des Entwurfs zur DIN 1946-6 komplett berücksichtigt. Sie verlangen vom Planer und Installateur eine lückenlose Dokumentation über die Auslegung der Lüftungsanlage. Für „EasyPlaner“ erstellt die Software alle erforderlichen Dokumentationen mit einem Klick. Bereits registrierte Nutzer der bisherigen Version müssen sich nicht neu anmelden. Beim nächsten Login treten die Neuerungen automatisch in Kraft.

www.heliosventilatoren.de www.KWLeasyPlan.de

Envisys

DIN V 18599 für Nichtwohngebäude

Envisys hat jetzt die DIN V 18599 in seine Energieberatungssoftware Evedi komplett integriert. Die Entwicklung der Software erfolgte vollständig im eigenen Unternehmen und ist somit unabhängig von anderen Softwarehäusern. Ein schnelles Reagieren auf Änderungen – wie neue EnEV, Bekanntmachungen, Auslegungen – sei damit gewährleistet. Als einziges Energieberater-Programm erlaubt Evedi die Bearbeitung von allen Projekten mit allen Verfahren in einer einzigen Oberfläche, vom einfachen Verbrauchsausweis für Wohngebäude bis zu hochkomplexen Bedarfsberechnungen bei Nichtwohngebäuden. Eine viertägige Schulung zur DIN V 18599 nach EnEV Anlage 11 rundet das Angebot ab. Eine zeitlich befristete Testversion kann bestellt werden auf:

www.envisys.de



Bild: Envisys

Envisys:

Energieberatungssoftware Evedi

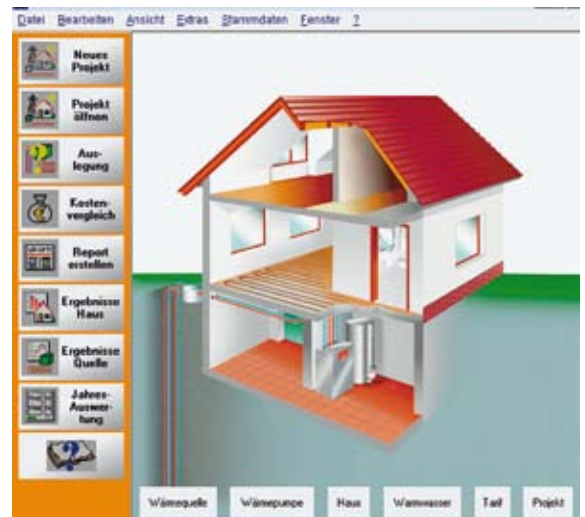
mit kompletter Integration der DIN V 18599.

Viessmann

Regenerative Energiesysteme

Die neue Viessmann Planungs-CD für regenerative Energiesysteme enthält Informationen zu Biomasse, Erdwärme und Sonnenenergie und drei EDV-Anwendungen. Das Programm zur Auslegung und Simulation von Wärmepumpen-Anlagen kann 30 Tage kostenlos getestet werden. Es liefert Ergebnisse für Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Systemvergleiche und eine übersichtliche Auslegung der Wärmequellen. Nach Eingabe der Haus-, Warmwasser-, Tarif- und Wärmequellendaten schlägt das Programm Wärmepumpen und Speicher aus dem Viessmann-Programm vor. Bei Sole/Wasser-Wärmepumpen berechnet es die erforderliche

Erdsonde. Darüber hinaus können der Betrieb einer Wärmepumpen-Anlage simuliert und wichtige Betriebsparameter wie Auskühlung des Erdabsorbers, Betriebskosten, Jahresarbeitszahl berechnet werden. ESOP 3.0 ist das Berechnungsprogramm für thermische Solaranlagen im professionellen Anwendungsbereich zur praxisbezogenen Dimensionierung und Simulation. Es berechnet Kollektorfläche, Speichervolumen, simuliert das Anlagenverhalten und liefert Werte für die zu erwartende Deckungsrate, die eingesparte Energie und die verminderten CO₂-Emissionen in von Förderstellen anerkannter Genauigkeit. Das Programm baut auf T*SOL auf und ist entsprechend zertifiziert. Die kostenfreie Basisversion kann für die Auslegung von Schwimmbadanlagen und zur Berechnung von Großanlagen kostenpflichtig erweitert werden. Das dritte Programm auf der Planungs-CD ist der Energiesparrechner. Er verdeutlicht die Wirtschaftlichkeit einer Heizungsmodernisierung schon auf Basis weniger Angaben zum aktuellen Heizungstyp.



Viessmann: Programm für die Auslegung und Simulation von Wärmepumpen-Anlagen inklusive übersichtlicher Auslegung der Wärmequellen.

Bild: Viessmann Werke

Baupreislexikon aktualisiert

f:data GmbH hat turnusgemäß die Orientierungspreise des digitalen Nachschlagewerkes Baupreislexikon auf den neuesten Stand gebracht, um die preislichen Entwicklungen auf dem deutschen Baupreislexikon widerzuspiegeln. Das Baupreislexikon bietet Preisinformationen für mehrere Millionen Bauleistungen aus derzeit 52 Gewerken und ist als Onlinedienst von jedem PC abrufbar. Je nach Variante sind Einheitspreise, Preisanteile und detaillierte Einzelkosten enthalten. Alle Bauleistungen sind nach dem Standardleistungsbuch Bau gegliedert. Eine Suche sowie ein Stichwortverzeichnis mit ca. 8200 Suchwörtern erleichtern das Auffinden. Die Anwender erhalten nach dem Login ihre persönliche Startseite und können von dieser schnell auf alle Daten zugreifen. Aufgelistet werden zum Beispiel die zuletzt besuchten Bauleistungen, Leistungsverzeichnisse und EFB-Preis-Formblätter. Das Lexikon ist in den Varianten „Architekten und Planer“, „Bauunternehmen und Handwerker“, „Bauherren und Investoren“ verfügbar und ausschließlich online zu beziehen unter:

www.baupreislexikon.de

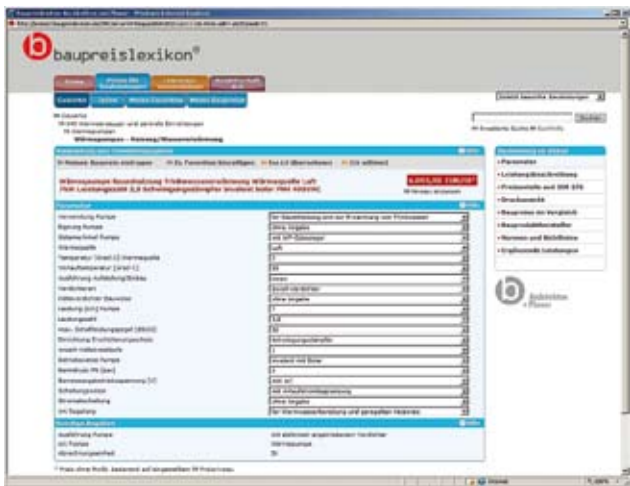
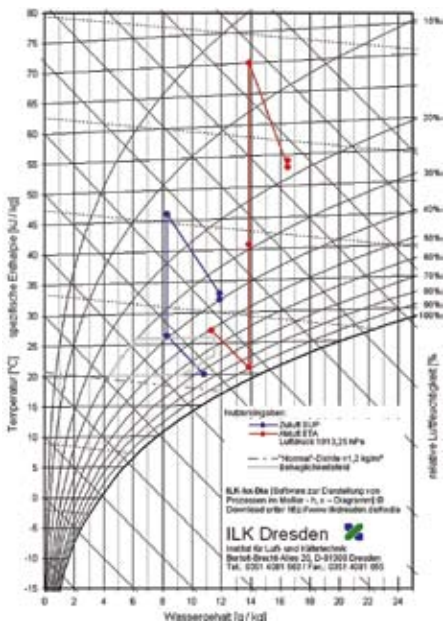


Bild: f:data

f:data: Immer aktuelle Orientierungspreise im Baupreislexikon.

ILK

Prozessdarstellung im hx-Diagramm



Das ILK Dresden bietet als kostenlosen Service eine Excel-Software (Freeware) zur Darstellung von klimatechnischen Prozessen im Mollier hx-Diagramm an. Das Programm kann laut Anbieter gebührenfrei genutzt werden. Eine kurze Programmbeschreibung (PDF, 12 Seiten) erläutert, wie Daten eingegeben werden, wie die Grafiken weiterverarbeitet werden können und wie die Makrosicherheit eingestellt werden muss, um das Programm in vollem Umfang nutzen zu können

ILK: Excel-Software (Freeware) zur Darstellung von Prozessen im Mollier hx-Diagramm.

www.ilk-dresden.de