

## → mh-software Kostenlose Heizlast-Software

Auf der Internetseite von mh-software ist mit den mh-Tools eine komplette Sammlung technischer Berechnungsprogramme kostenlos zu erhalten. Seit der Veröffentlichung des Nationalen Anhangs zur DIN EN 12831 steht auch die neue Heizlastberechnung für das vereinfachte Verfahren zur Verfügung. Daneben gehören zu den kostenlosen mh-Tools EnEV-Berechnung mit Monatsbilanzverfahren und Musteranlagen für die Anlagenaufwandszahl, U-

mh-software:  
Heizlastberechnung als kostenloser Download

The screenshot displays a software interface for calculating heating loads. It includes input fields for room data (Raum-Nr., Raum-Typ, Fläche, etc.), a table of room characteristics (Raum, No., TB, BT, etc.), and a table of results (Bodenstr., B'wert, etc.). A bar chart on the right shows 'RLT-Anlage' data.

Foto: mh-software

Wert-Berechnung nach DIN EN ISO 6946 mit Temperaturverlauf, Wasserdampfdiffusion und Glaser-Diagramm sowie die QuickCalc Ventil schnellauslegung mit Warenkorb und Voreinstellwerten und die QuickCalc Heizkörperschnellaus-

legung mit Strahlungsausgleich nach VDI 6030. ←

mh-software  
76229 Karlsruhe  
Telefon (07 21) 62 52 00  
Telefax (07 21) 6 25 20 11  
www.mh-software.de

## → Viega Haustechnik 5.0 mit Heizlastberechnung

Die neue Software „Viega Haustechnik 5.0“ für TGA-Planer und größere Fachhandwerksunternehmen beinhaltet jetzt die Heizlastberechnung nach DIN EN 12831 einschließlich Nationalem Anhang. Alle neuen Rechenwege und die neuen Begrifflichkeiten und Formelzeichen sind in das neue Viega-Programm komplett eingearbeitet. Darüber können relevante Rechen-

ergebnisse, beispielsweise für die Heizungsrohrnetzauslegung ohne zusätzlichen Erfassungsaufwand übernommen werden. ←

Viega  
57439 Attendorf  
Telefon (0 27 22) 6 10  
Telefax (0 27 22) 61 14 15  
www.viega.de

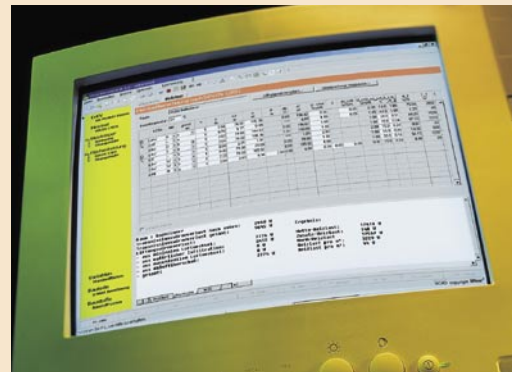


Foto: Viega

Viega: „Haustechnik 5.0“ mit integrierter Heizlastberechnung

## → Danfoss Systemauslegung mit einem Klick

Die neue DanBasic 2-Software von Danfoss kombiniert die jetzt Heizkörper-Auslegung mit den bestehenden Tools

Ventilschnellauslegung und Produktkatalog. Ein neutraler Datensatz enthält alle wichtigen Kennwerte von Flachheizkörpern und DIN-Radiatoren. Über die integrierte BDH 2- und die neue VDI 3805/6-Schnittstelle können außerdem herstellerspezifische Datensätze häufig eingesetzter Heizkörper eingelesen werden. Das Schnellauslegungsprogramm zur Ermittlung von Ventilvoreinstellwerten verfügt über eine menügeführte Produktauswahl sowie eine Typen- und Bauform-Liste. Auch die Fühlerlemente las-

sen sich zum gewählten Ventilgehäuse passend zuordnen. Darüber hinaus beinhaltet die Software ein Modul zur Anlagenbewertung nach EnEV. Ebenfalls auf der DanBasic 2-CD ist ein Programm zur Berechnung der Heizlast nach DIN EN 12831, vereinfachtes Verfahren. Im Anschluss an eine Testphase von 30 Tagen kann die Software von Solar Computer zum Preis von 50Euro erworben werden. ←

Danfoss  
63073 Offenbach  
Telefon (0 69) 47 86 86 68  
Telefax (0 69) 89 02 46 69 28  
www.danfoss-waermeautomatik.de



Foto: Danfoss

Danfoss: DanBasic 2-CD bietet jetzt auch Heizkörperauslegung

## → Geberit Übergreifend planen und ausschreiben

Mit der neuen Geberit Planungssoftware ProPlanner können Installateur, Planer oder Architekt alle Planungsschritte in der Sanitärtechnik mit einer einzigen Software durchführen. Die gesamte Sanitärtechnik - Trinkwasser, Abwasser, Heizung, Vorwand-systeme und -elemente, Lüftung sowie Dachentwässerung - ist in der Software integriert. Von der einfachen Richtofferte in wenigen Minuten bis zur Detailplanung und Auslegung bietet die neue Software die gesamthafte und systemorientierte Planung der Sanitärtechnik und die Synchronisation mit AutoCAD. Grundriss, Aufriss, Strangschemata, 3D-Darstellung von Vorwand-systemen, Hydrauliknachweis und Materiallisten soll Geberit ProPlanner automatisiert und auch CAD-gerecht liefern. Die vollautomatische Berechnung nach Norm erfolgt auch während der Grundrissplanung in AutoCAD. Geberit ProPlanner ist ab dem zweiten Halbjahr 2004 erhältlich. ←

Geberit  
88630 Pfullendorf  
Telefon (0 75 52) 9 34 10 11  
Telefax (0 75 52) 93 48 66  
www.geberit.de



Foto: Geberit

Geberit: Gewerke übergreifende Planung mit Geberit ProPlanner