Software und Internet

→ Witzenmann

Auslegungssoftware für Kompensatoren

In die Auslegungssoftware Flexperte Release 3.3 von Witzenmann wurden technische Änderungen und Neuerungen eingepflegt. Diese haben sich im Bereich der Kompensatoren vor allem aus der neuen Witzenmann-Werksnorm ergeben, die auch die Vorgaben der neuen Druckgeräterichtlinie umsetzt. Zudem wurden weitere Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Tschechisch) in die internationale Softwarelösung eingearbeitet und der Produktbereich "Klemmbare Lager" vervollständigt. Neben dieser Programmversion auf CD ist im Internet unter www.flexperte.de eine voll lauffähige Online-Version Flexperte aufrufbar.

www.witzenmann.de 👇



Witzenmann: Mit Flexperte können Metallschläuche, Kompensatoren und Metallbälge ausgelegt werden

→ Minimax

Digitale Planungsunterstützung

Von hygienisch der einwandfreien Trennung eines Löschwassersystems Trinkwassernetz stilvollen Design-Wandhydrantenschrank stellt max auf der Planungs-CD für Löschwassersysteme alle relevanten Produkte und Planungsinformationen die gültigen Normen und gesetzlichen Bestimmungen zur Verfügung. Selbst wer noch keine Vorstellung hat, welches System für sein Problem



Berechnung von Rohrnetzen und Flächenheizkreisen mit Ovplan

die Lüftung von Großküchen

an. Per Mausklick wandert der

Betrachter im 360°-Blickwin-

kel durch die Küche. Hauben-

oder Deckenvarianten sind

binnen Minuten dargestellt.

Die Methode mit der Laserfoto-

grafie hat sich nach Auskunft

von Rentschler Reven auch

bei Umbauten bewährt, wo

oft die Bestandspläne fehlen.



OV-CD 2004 zur Verfügung. www.oventrop.de 👇

das Beste ist, findet in dem Planungskatalog rasche Hilfe: Ein Auswahlassistent fragt die Rahmenvorgaben ab und erstellt Lösungsvorschläge. So können ganze Löschwassersysteme virtuell am Bildschirm geplant und die ausgewählten Komponenten direkt online angefragt und bestellt werden. Die Planungs-CD für Löschwassersysteme umfasst zusätzlich Produktdatenblätter und Ausschreibungstexte und kann über E-Mail: mx lwtplanung@minimax.de tenlos angefordert werden. www.minimax.de 🗲

→ Rentschler Reven Küchenlüftung virtuell geplant

Trotz CAD-Planung birgt die Installation einer Großküchenlüftung oft Überraschungen: Versorgungsstränge kollidieren, Anschlüsse wollen nicht fluchten oder passen

nicht. Eine "Küchendigitalisierung" kann das jetzt vermeiden. Nach Bauplänen oder nach Laserfotos im Objekt entsteht eine 3D-Bestandsaufnahme; anschließend wird die Küchenlüftung virtuell am Bildschirm entworfen. Planer und Bauherr können Alternativen betrachten, Planungsfehler werden rechtzeitig erkannt und korrigiert. Rentschler Reven



Oventrop **Hydraulische** Berechnungen

www.reven.de 🗲

Mit der neuen Planungs- und Berechnungssoftware plan von Oventrop können Rohrnetze und Flächenheizkreise berechnet werden. Die Rohrnetzberechnung erfolgt über die Erstellung eines Strangschemas. Die einzelnen Bauteile des Rohrnetzes werden über graphische Symbole ausgewählt und in die Bedieneroberfläche eingezeichnet. Die Rohrnetzberechnung ermittelt dann die Ventilvoreinstellwerte, Rohrdimensionen, Pumpenförderhöhe und eine Materialliste. Die Flächenheizungsberechnung ist eine Schnellauslegung mit einfachen Auswahlmöglichkeiten Komponenten der **(ohne** graphische Darstellung). Für das zugrunde gelegte Oventrop Flächenheizungssystem Cofloor erfolgt die Kreisaus-

legung und es wird eine Materialliste erstellt. **Ovplan** steht im Internet als Download und auf der neuen

Rentschler Reven: Outlook mit fotorealistischer Darstellung

→ Vaillant

Personalisierter Webauftritt

Als erster Anbieter der Branche hat Vaillant jetzt einen personalisierten Webauftritt freigeschaltet, der Fachpartnern vollständig individualisierte Nachrichten und Funktionen bietet. "Im Hintergrund" analysiert die neue Website das Nutzungsverhalten und die Präferenzen der Besucher. Über ein Regelwerk werden für bestimmte Zielgruppen und Kundencluster relevante Inhalte bevorzugt angezeigt. Diese technisch aufwendige Form der Personalisierung ist beispielsweise durch die, für jeden Besucher individuelle, Startseite bei amazon,de bekannt geworden, www.vaillant.de 👇



→ Architektool.de

Kostenlose **HOAI-Software**

Der xl-HOAI Rechner von Architektool.de ermöglicht das Berechnen von Honoraren nach HOAI, und macht das Ergebnis mit Hilfe von übersichtlichen Druckdokumenten prüffähig.





→ AMEV

Erfahrungsaustausch online gestellt

Es können sowohl Honorare für Architektenleistungen als auch Ingenieurleistungen der Tragwerksplanung und des technischen Ausbaus ermittelt werden. Den xl-HOAI Rechner für Microsoft Excel gibt es als kostenlosen Download auf www.architektool.de

Büro- und Management-Softler ware (BMSP) für Planungsbües ros soll Ingenieure elt und Architekten

und Architekten bei der Suche nach einer geeigneten Branchenlösung unterstützen und ihnen die (Neu-) Orientierung beim Softwarekauf erleichtern: www.aec-

office.de 🗲

fassende Marktübersicht von

Ergänzend zu dem bisherigen Informationsangebot hat der AMEV begonnen Fachartikel so-



→ BGIA

Raumlüftung in Industriehallen

Das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitsschutz BGIA hat auf seiner Internetseite Fachinformationen zur Raumlüftung von Industriehallen veröffentlicht. Neben einer textlichen Beschreibung als PDF steht auch ein Videofilm als Download zur Verfügung. In dem als Argumentationshilfe geeigneten Film werden in einer modellhaften Darstellung die Luftführungen von Misch- und Schichtlüftung in Kombination mit thermischen Auftriebskräften demonstriert. www.bgia.de 👇

Online-Bestellsystem mit mehr Funktionen

Viessmann



mal pro Jahr stattfindenden AMEV-Erfahrungsaustausch auf seiner Website zu veröffentlichen. Interessierte finden die neuen Inhalte über die

wie Fachthemen aus dem zwei-

Inhalte über die Links "Erfahrungsaustausch" oder "Aktuelles". www. amev-online.de

The Continues of the American State of the Continues of t

Seit einigen Wochen hat Viessmann den Funktionsumfang

Funktionsumfang in seinem Online-Bestellsystem auf www.viessmann.de erweitert. Den Link dafür finden Heizungsfirmen in ihrem Informationsbereich und "Login Marktpartner". Mit "Bestellsystem starten"

erfolgt die Anmeldung über die Benutzer-ID und das persönliche Kennwort. Neue Benutzer können sich das Online-Bestellsystem jetzt über die zuständi-Verkaufsbegen freischalten rater lassen. 🗲



Internet portal für Fachplaner

Techem hat sein Internetangebot um ein Fachplanerportal erweitert. www.fachplaner.techem.de enthält momentan technische Daten, Abbildungen und Anwendungsbeispiele. Zur ISH 2005 soll die Ausbaustufe des Portals starten und zusätzlich Planungstools und einen Produktkonfigurator anbieten. www.fachplaner.techem.de

| Description And Feedow Committee C

→ AEC-Office

BMSP für Ingenieure und Architekten

Ein Wegweiser durch das Angebot von Softwareprogrammen für Controlling, internes Projektmanagement und Büroorganisation ist jetzt im Internet erschienen. Die um-