



› Viega ‹

3D-Rohrnetzplanung

Mit ViegaCAD 2000 lassen sich Rohrnetze dreidimensional in die Grundrißzeichnung des Architekten integrieren. Damit gehört zeitaufwendiges Nacheditieren der Vergangenheit an. Laut Viega sollen selbst un-geübte Anwender mit der Software in kürzester Zeit komplexe Trinkwasser-, Abwasser- oder Heizungsrohrnetze in 3D zeichnen und berechnen können. Einrichtungsgegenstände bindet das Programm automatisch an die zugehörigen Leitungsarten an. Dank der dreidimensionalen Ansicht erkennt der Planer frühzeitig, wenn sich Rohrnetze „in die Quere“ kommen. Alle notwendigen Rohrnetzdaten werden aus der Zeichnung automatisch erfaßt und in übersichtlicher, tabellarischer Form dargestellt. Per Tastendruck gibt der Texteditor die Berechnungsergebnisse aus und der Materialauszug wird erstellt. ViegaCAD 2000 läuft unter Windows NT, Windows 2000 oder Windows XP.

› Syka-Soft ‹

Umstellung auf SQL-Datenbanken

In der kaufmännischen Software Sykasoft wurden und werden (sukzessive seit Stand 5.00) alle Datenstrukturen auf SQL-Datenbanken umgestellt. Die Umstellung vollziehe sich – laut Firmenangaben – für den An-

wender als nahtloser Übergang und biete ihm viele Vorteile wie schnellen Zugriff sowie Daten- und Zukunftssicherheit. SQL (Structured Query Language) ist der weltweite Industriestandard, die Standard-Kommunikationsschnittstelle und die bekannteste Abfragesprache im Bereich der relationalen Datenbanksysteme. Im Sykasoft-Programm sollen sich die Vorteile von SQL-Datenbanken vor allem im Bereich der Artikelverwaltung (Händlerkataloge) zeigen: SQL liefert die Voraussetzungen für eine schnellstmögliche Suche von Artikeln sowie für die Referenzierung und dadurch die Möglichkeit des Vergleichs von Artikelleistungen. Mit SQL Server 2000 ist Volltextsuche in Artikelkatalogen, auch in den Langtexten, möglich. Zudem seien Web-Anbindung und mobile Computing in einem SQL-System schon vorbereitet.

Syka-Soft, 97076 Würzburg
Telefon (09 31) 2 99 14-0
Telefax (09 31) 2 99 14 30
www.sykasoft.de

› Lanzet ‹

Gestaltung von Bädern

EasyLine ist eine auf FileMaker basierte Software zur Gestaltung von Bädern der Firma Lanzet. Diese können visuell direkt am Bildschirm geplant werden: von der Auswahl der Ober- und Unterschränke bis hin zu Griffen und Fronten. Die Benutzer-

führung sei – laut Anbieter – durch das zugrundeliegende FileMaker-System einfach und intuitiv; spezielle Vorkenntnisse seitens des Anwenders seien nicht notwendig.

Mittels der Software kann der Nutzer zudem die (normalerweise) komplexe Preisfindung handhaben, und es lassen sich sowohl offene als auch bereits abgeschlossene Kundenangebote und -projekte bearbeiten. Ein besonderes Feature stellt der Barcode-Ausdruck dar, der automatisch für jede versandfertige Bestellung generiert wird. Er beinhaltet alle versandrelevanten Daten in maschinenlesbarer Form. Somit kann die Bestellung selbst nach dem Faxen digital eingelesen und weiterverarbeitet werden.

Lanzet Bad
76863 Herxheim
Telefon (0 72 76) 5 09-0
Telefax (0 72 76) 50 91 00
www.lanzet.de

› Palette ‹

Bad-Marketing im Internet

Etwa eine viertel Million Menschen suchen jeden Monat im Internet nach Themen rund um Bad und Fliese – das ergab eine Auswertung von Suchmaschinen durch die Firma Palette CAD. Doch wie werden die Anbieter und Fachbetriebe im Internet gefunden? Eine Lösung ist die Bündelung des Angebots über ein Portal, das gepflegt

› Neuentwicklung ‹

Tastatur mit Zoll-Dimensionen

Derzeitige Problematik in vielen Sanitär- und Heizungsbetrieben: Beim Erfassen der Heizungs- und Sanitärmaterialien in Angeboten, Aufträgen, Lieferscheinen, Rechnungen etc. lassen sich Zoll-Dimensionen nur umständlich eingeben. Nicht selten verschreibt sich der Nutzer, wenn er z. B. die Armaturen- oder Rohrdimension $1\frac{1}{4}$ “ in mehreren Schritten eingeben muß. Idealerweise müßte es eine Tastatur geben, die die gängigsten Zoll-Dimensionen möglichst mit nur einem Tastendruck erledigt.

Reinhold H. Ebert, Inhaber eines kleinen SHK-Handwerksbetriebs, hat daraus die Idee der PC-Tastatur „Twinspiration“ geboren und den Weg zu Spezialisten gesucht, die diese Aufgabe lösen können. Die Maintaler Firma Schü-prod wurde beauftragt, eine Tastatur zu entwickeln, die es ermöglicht, die Zoll-Dimensionen im kleinen und mittleren Bereich mit einem Tastendruck zu erzeugen, wobei alle anderen Funktionen der Tastatur erhalten bleiben müssen. Die Entwicklung der Tastatur und der notwendigen Software werden mit Hochdruck betrieben. Zur Unterstützung konnte einer der Marktführer bei Tastaturen, die Firma Cherry, gewonnen werden.

Der Entwickler, Reinhold H. Ebert bittet nun Sie, liebe SBZ-Leser, um Ihre Mithilfe und um Ihre Meinung:

- Was halten Sie von der Tastatur mit den Zoll-Dimensionen?
- Ist sie ein längst überfälliges, sinnvolles Produkt, das Sie in Ihrem Betrieb selbst einsetzen würden?
- Oder halten Sie die Entwicklung für überflüssig? Wenn ja, begründen Sie dies bitte in kurzen Stichworten.

Schicken Sie Ihre Antwort bitte entweder per E-Mail: r.h.ebert@t-online.de oder per Telefax (0 61 81) 44 10 22 direkt an Reinhold H. Ebert.



und beworben wird. Palette CAD bietet eine Lösung an: z. B. unter www.badplanung.com und www.fliesen.com will das Unternehmen die eigenen Marketinginteressen geschickt mit den Bedürfnissen der Fachbetriebe kombinieren und so einen wirksamen Werbeträger für Badgestaltung und Fliesen im Internet zu schaffen. Palette-

Kunden werden kostenlos auf den Seiten eingetragen und verlinkt. Zur Bewerbung der Seiten werden auch Anzeigen unter der Suchmaschine Google geschaltet.

Palette CAD
70329 Stuttgart
Telefon (07 11) 95 95-0
Telefax (07 11) 9 59 52 50
www.palettecad.com

> Gdata <

PDF erstellen und DVD kopieren

Folgende Software-Produkte von Gdata sind im Fachhandel sowie direkt im Internetshop des Herstellers unter www.gdata.de beziehbar. Dort gibt es auch weitere Produktinfos.

- „PowerPDF 2“ (39,95 Euro, Bestell-Nr.: 2913) ist eine relativ preis-/leistungsgünstige Software zum Erstellen von Acrobat Reader-kompatiblen Dokumenten. Das Programm ist u.a. für Anwender im Small-/ Home-Officebereich gedacht, die fälschungssichere und plattform-unabhängige Dokumente schnell erstellen möchten. „PowerPDF 2“ installiert sich als Druckertreiber ins Betriebssystem und ist dann in allen Windows-Anwendungen mit

Druckfunktion verfügbar. Somit lassen sich Texte, Präsentationen oder Internetseiten auf Knopfdruck in virenfreie PDF-Dokumente verwandeln, ohne daß das ursprüngliche Layout verloren geht. Das Programm speichert Texte platzsparend als Text- oder Vektoren-Informationen. Bilder können wahlweise mit 72 DPI (Screen) oder 300 DPI (Druck) und mit fünf ver-



schiedenen Komprimierungsstufen gespeichert werden.

● „DaViDeo 3 professional“ (69,95 Euro, Bestell-Nr. 4026) ist das an Video-Formaten umfangreichste Kopiersoftware für DVD-Videos auf dem Markt. Das Programm erstellt selbst echte 1:1-Kopien auf DVD mit Startmenüs, Bonusmaterial und Trailern sowie Kopien im WindowsMedia-Format. Somit stehen dem Anwender zwei Kopiervarianten für DVD, acht Formate für CD und ein Format-Converter zur Verfügung. Die fertigen Kopien brennt das integrierte Brennmodul auf CD- und DVD-Rohlinge. Weitere Features: kopiert Bild und Ton in Originalqualität auf 1 bis 2 DVDs; Splitten auf DVD- und CD-Größe; Entfernen von Soundspuren und Untertiteln möglich etc. (Hinweis: Aufgrund der Urheberrechtsnovelle ist unklar, ob die Software nach Erscheinen der SBZ noch lieferbar ist).

› Moser ‹

Neue Mosaik-Programmversion

Die Projektverwaltung Mosaik für Handwerk, Produktion und Dienstleistungsunternehmen ist in der neuen Version 22 verfügbar. Ein Feintuning optimiert Bedienung und Benutzerführung, praktische Neuheiten wie IDEA-Schnittstelle oder betriebswirtschaftliche Auswertungen für Basel II komplettieren die Anwendung. Moser Software hilft und hat die 32-Bit-Branchensoftware für Handwerk, produzierendes Gewerbe und Dienstleistungsunternehmen gründlich überarbeitet. So wurde z. B. das Bestellwesen vereinfacht. Die Finanzbuchhaltung verfügt jetzt über eine einfach zu bedienende Oberfläche im Internet-Design. Die Auswertungen der Projektverwaltung und Finanzbuchhaltung wurden gründlich überarbeitet und orientieren sich jetzt an den Beurteilungs-

kriterien der Hausbanken (Stichwort Basel II). Mosaik unterstützt mit der neuen Version 22 auch IDEA, die Software der Finanzbehörden. Alle Moser-Programme bieten zudem nun auch die Möglichkeit, E-Mails direkt aus der Anwendung heraus zu versenden oder zu empfangen. Ein PDF-Ersteller ist dabei standardmäßig implementiert und hilft, Anhänge sofort zu lesen und zu bearbeiten.

Moser
52146 Würselen
Telefon (0 24 05) 47 11
Telefax (0 24 05) 47 14 71
www.moser.de

› Honeywell ‹

Berechnungsprogramm für Wasserarmaturen

Die Internetseite www.honeywell-berechnungsprogramm.de ermöglicht die genaue Auslegung von Druckminderern, Regelventilen und seit neuestem

Blätter und die Einbau- und Wartungsanleitung noch einmal gesondert im Download-Bereich zur Verfügung.

Neu im Programm ist der Berechnungsassistent. Mit ihm hat der Nutzer nun die Möglichkeit, nicht nur gezielt auf Produktebene, sondern auch allgemein über die Produktgruppen das passende Gerät zu bestimmen. Nach Eingabe der Parameter schlägt der Assistent alle, für den Bedarfsfall passenden Geräte vor. Neben der Online-Funktionalität ist auch eine CD-Version des Berechnungsprogramms erhältlich, die übers Internet bestellt werden kann.

› Weishaupt ‹

Energieberater-Software

Die Energieeinsparverordnung (EnEV verlangt einen beträchtlichen Rechenaufwand, um die optimale Lösung herauszufinden. Weishaupt bietet deshalb eine spezielle Energieberater-



auch von Filtern bzw. Filterkombinationen. Benutzerfreundlich aufgebaut und mit ansprechenden Grafikanimationen ausgestattet, stellt sie umfassende Infos zu den einzelnen Gerätekomponenten zur Verfügung (z. B. Zusammensetzung der Geräte). Darüber hinaus zeigen lehrreich aufbereitete Videos wie der Installateur beim Ein- und Ausbau der Geräte vorgehen muß. Darüber hinaus stehen die technischen Daten-

Software an, die aus zwei Teilmodulen besteht: Mit dem ersten Modul „EnEV“ kann sowohl die Anlagenaufwandszahl bei bereits bekannten Gebäudedaten als auch eine komplette EnEV-Berechnung durchgeführt werden. Je nach Gebäudeart bzw. gewünschter Genauigkeit kann zwischen verschiedenen Detailstufen der Gebäudeerfassung gewählt werden. Der Hausbesitzer erhält einen Energiebedarfsausweis

EDV



bzw. EnEV-Nachweis. Mit dem zweiten Modul „Energieberatung Gebäudebestand“ kann mit der Eingabe von wenigen Objektdaten ein professioneller Projektbericht mit Energieeinspar-Berechnung erstellt werden. Energieeinsparpotentiale werden dem Anlagenbetreiber sowohl textlich als auch grafisch dargestellt. Die Energieberater-Software kann über die Weishaupt Vertriebs- und Serviceorganisation sowie online unter www.weishaupt.de bestellt werden.

› Stiebel Eltron ‹

EnEV leicht gemacht

Visionworld hat zusammen mit Stiebel Eltron ein neues EnEV-Berechnungsprogramm entwickelt. Die Version EnEV-XL 2.0 versetzt Planer und Architekten in die Lage, die nach EnEV im öffentlich-rechtlichen Nachweisverfahren geforderten Berechnungen durchzuführen. Zahlreiche Optimierungstools verkürzen die Bearbeitungszeit. Bei den Berechnungen werden z. B. der neue sommerliche Wärmeschutz sowie die Bauteile Wintergarten und transparente Wärmedämmung automatisch berücksichtigt. Darüber hinaus bilden Heizungsanalyse, Plausibilitätsprüfung, Feuchteschutzberechnungen und das integrierte Schallschutzprogramm nach DIN 4109 sowie die grafische Auswertung der

Energiebilanzen eine entsprechende Grundlage für alle anstehenden Planungsarbeiten. Für 49 Euro (zzgl. MwSt.) kann die EnEV-XL-Version 2.0 direkt unter www.EnEV-XL.de bestellt werden.

› Hüppe ‹

Media Datenbank

Unter www.hueppe.com finden Fachhandel und -handwerk die Hüppe Media Datenbank, die das Wälzen von Katalogen überflüssig machen soll. Kundenwünsche werden mit wenigen „Klicks“ in eine fehlerfreie Bestellnummer übersetzt. Ein schneller Überblick über die möglichen Fremdwannenbestückung aller Serien findet sich hier ebenso wie die Online Ersatzteilidentifizierung mit Hilfe der Identnummer des Hüppe-Produktes. Zu jedem Produkt nennt die Media Datenbank die lieferbaren Farben, Dekore und Gläser. Darüber hinaus finden sich hier auch Vermaßungen und Montageanleitungen. Der Zugang zur Datenbank ist unter dem Menüpunkt „Nur für Fachhändler: Produktinformationen“.

› Duravit ‹

CD-ROM Technik und Planung

Ergänzend zum gedruckten Katalog Technik und Planung bietet Duravit die passende CD-ROM an. Bei der neuen Version 4.0 sind sämtliche Produktabbildungen, Ausschreibungstexte, Zeichnungen und technischen Daten digital abgespeichert. Neben vielen Anwendungen sind die Katalogseiten im Acrobat-Reader-Format (PDF) hinterlegt, die Produktabbildungen und Zeichnungen (im Maßstab 1:20) zusätzlich als TIFF-Dateien. Für CAD-Anwendungen sind die Zeichnungen zudem als DXF- und DWG-Dateien im Maßstab 1:1 abge-

speichert. Die CD-ROM Technik und Planung gibt es kostenlos per Telefax (0 78 33) 85 85 oder E-Mail: info@dura vit.de

› Tork ‹

Planungssoftware für Hygienesysteme

Mit der Planungssoftware auf CD-ROM für Hygienesysteme in Waschräumen will Tork die effektive Feinarbeit von Gebäudeplanern und Architekten unterstützen: Die visuellen Daten – inklusive 2D- und SD-CAD-Daten – sind als Planungshilfe gedacht und sollen sich per Mausclick in bestehende Planungsunterlagen übernehmen lassen. Alle Tork Hygienesysteme (Seifen-, Handtuch- und Toilettenpapierspender, Lüfterfrischer, Abfallbehälter) werden



mit Farben, Formen, Materialien und Abmaßen dargestellt. Die CD enthält ferner Hinweise zu Installation und Ersatzteilen. In kurzen Filmsequenzen werden die einzelnen Systeme zudem in realer Umgebung gezeigt. Die CD-ROM „Planungshilfe für Hygienesysteme“ ist kostenlos erhältlich von SCA Hygiene Products, Nadine Schiemer, Telefon (06 21) 7 78 47 02 oder per E-Mail: nadine.schiemer@sca.com.

Die SCA Hygiene Products gehört zur SCA Gruppe und setzte in 2002 ca. 5 Mrd. Euro um. SCA hat neben Tork Marken wie Zewa, Libresse, Tena.

› DGS ‹

Planung und Installation von PV-Anlagen

Mit dem mehrfach ausgezeichnete Programm SolEm lassen sich netzgekoppelte PV-Anlagen auslegen und simulieren. Die Software beinhaltet umfangreiche Modul-, Wechselrichter- und Montagesystemdatenbanken mit komfortablen Such- und Erweiterungsfunktionen. Durch die Zusammenarbeit mit dem Deutschen Wetterdienst besitzt das Programm eine umfangreiche Wetterdatenbank. Eine Auslegungsfunktion läßt drei verschiedene Auslegungswege zu: Modulanzahl, Modulfläche oder Abgabeleistung. Neben der Plausibilitätsprüfung erleichtert die Leistungs-, Strom- und Spannungsüberprüfung die korrekte

Auslegung. Die Häufigkeit der Betriebszustände am Wechselrichter und die Solar-generator-Wechselrichter-Relation werden ermittelt und dargestellt. Arbeitserleichternd für den Praktiker ist die Kabeldimensionierung. SolEm berücksichtigt neben der Montage

geart und Horizontverschattung die verschiedenen Betriebsparameter der Anlage von Temperaturen und Teillastverhalten der Module über die Betriebswirkungsgrade der Wechselrichter bis hin zu den Kabelverlusten. Die Wirtschaftlichkeitsberechnung ermöglicht Voraussagen über den Solar-kontostand, Stromgestehungskosten, Amortisation und Kreditverlauf. Die Software benötigt zwingend eine installierte Version von Microsoft Excel 2000 oder XP (Betriebssystem: Windows 9X/ME/NT/2000/XP). Preis: 65 Euro (inkl. Versand); Bezug: DGS – LV Berlin Bran-

denburg, Stralauer Platz 33–34, 10243 Berlin, Telefon (0 30) 29 38 12-60, Fax -61, www.dgs-berlin.de

› Numax ‹

Schneller zum Angebot

Materialmengen, Nennweiten und Dämmung entsprechend EnEV werden heute noch bei kleineren Rohrnetzen für Heizung und Trinkwasser zumeist geschätzt. Hydrolex ist eine Software, die in wenigen Minuten die Materialien für ein Einfamilienhaus oder Mehrfamilienhaus zusammenstellt. Das Prinzip der Eingabe ist einfach: Per Doppelclick werden die benötigten Verbraucher ausgewählt. Die Rohrnetzverbindung übernimmt das System. Verteilerinstallationen und selbst Systeme nach Tichelmann sind schnell realisiert. Zeichnen ist nicht notwendig. Die Verbraucher oder Heizkörper werden zu Installationseinheiten zusammengefaßt, die dann in ein Steigstrangsystem gesetzt werden. Die EnEV ist für die Dämmung gleich eingebaut. So können die Dämmmaterialien und auch vorgedämmte Rohre für das Angebot korrekt erfaßt werden.

Als Ergebnis bekommt der Handwerker eine druckfähige Schema-Skizze seiner Planung, die Materialliste zur Übergabe an seine kaufmännische Software, die Fließweg-tabelle und die Einstellwerte für Ventile.

Eine Demoversion dieser Nennweiten- und Materialermittlungssoftware ist abrufbar (Hinweis: Hydrolex wird auch als Herstellerversion unter dem Namen „KME Planfix“ von KME, Osnabrück, angeboten).

Numax

49090 Osnabrück

Telefon (05 41) 60 90 82 57

Telefax (05 41) 60 90 82 56

www.hydrolex.de