

In Stuttgart besuchten 48.300 Fachbesucher vom 05.03. bis 08.03.08 die neue Top-Messe der Branche, die aus der Zusammenlegung der beiden früheren Fachmessen HOLZBAU und AUSBAU sowie DACH+WAND entstanden ist. Natürlich war auch reichlich Software im Angebot ...

von Kurt Astel

■ **AlphaSchift** (www.alpha-software.eu) präsentierte eine neue Stahlteilbibliothek, über die Blechverbindungen in ein Projekt eingebunden werden können. Somit können auch Stahlteillisten erzeugt werden. ■ **bachinger software** zeigte das Zirbel Abbundprogramm (www.zirbel.eu) zur Konstruktion von Dächern, Gauben, Sprengwerken, Carports und Wintergärten, samt Säulen und Streben, Bearbeitung in 3D. Alle Befehle können aus einem beliebigen Blickwinkel erfolgen. Neu ist das Umschalten vom Drahtgitter- zum Volumenmodell, Zusatzmodul: Rahmen-/Blockhausbau. ■ **bocad** (www.bocad.de) stellte „bocad-3D Expert Dach&Wand“ vor. Es unterstützt Ingenieurbüros und fertigende Betriebe bei der Konstruktion der Gebäudehülle und ist in Verbindung mit bocad-3D-Editionen uneingeschränkt nutzbar. So kann der Anwender die Fassadengestaltung festlegen, an den Stahlbauer zur Bearbeitung weitergeben und Details dann unter Berücksichtigung der Stahlkonstruktion ausbilden. ■ **cadwork** (www.cadwork.de) präsentierte

Version 15. Kontrollfunktionen zum Ausschließen von Planungsfehlern (z.B. Kollisions- und Bearbeitungskontrollen) wurden komplettiert und weiter automatisiert. Die Visualisierung wird durch Werkzeuge zur Erstellung fotorealistischer Darstellungen unterstützt. Dazu stehen eigene Entwicklungen und direkte Schnittstellen, z.B. zum Visualisierungsprogramm Artlantis, zur Verfügung. Gezeigt wurden auch kostenlose 3D-Projektbetrachter zur Visualisierung

MESSEBERICHT: Dach+Holz 2008

exportierter 3D-Konstruktionen. ■ **Consoir** (www.consoir.de) zeigte neben der Tablet PC Lösung die neue Termin- und Zeitplanung als Scannerlösung: bei der morgendlichen Arbeitseinteilung kann auf Unvorhergesehenes schnell reagiert werden, es müssen nicht vorher Erfassungsgeräte mit Änderungen gefüttert werden. Mit dem Modul werden auch Fahrzeiten erfaßt, Werkzeugeinsätze geplant, TÜV- und ASU-Termine nachgehalten oder Zeitkonten

geführt. ■ **CSK Software** (www.hapak.de) gewährte einen Ausblick auf Version 2008. Neu bei HAPAK-pro ist die Ressourcenplanung. Über eine Gantt-Komponente (ähnlich MS-Projekt) lassen sich die Strukturen eines Dokumentes in einem Zeitdiagramm darstellen und Personal, technische Ressourcen oder Subunternehmer den einzelnen Positionen oder Vorgängen zuordnen.

■ **CygniCon** (www.cygnicon.de) stellte eine integrative Softwarelösung für alle am Bauen und Einrichten Beteiligten vor: Architekten, Planer, Hersteller, Handwerker und Bauherren. Die Informations- und Planungsplattform besteht aus der Ba-

sis-Software CygniCon Gebäudeplaner, einem Pool von Herstellerdaten und gewerbespezifischen Plug-in-Modulen. ■ **Dietrich's** (www.dietrichs.com) präsentierte ein neues Dachdeckermodul sowie das neue Modul „Räume“. Themen waren insbesondere die „windschiefen Dachflächen“ sowie die „Freiform-Dachfläche“. ■ **DIGI-Zeiterfassung** (www.digi-zeiterfassung.de) zeigte mit DIGI-Raport ein Zeiterfassungsgerät

Messebericht

DACH+HOLZ 2008

im Hosentaschenformat. Mit acht Tasten und übersichtlichem Display ist es so einfach zu bedienen wie ein Handy. Es erfasst Arbeits- und Auftragszeiten. ■ **Echtzeit Zeitmanagement** (www.echt-zeit.net) stellte neben der bekannten Handylösung die mobile Personal- und Projektzeiterfassung für BlackBerry vor. Daten werden nach dem Motto „wer, wo, was“ gespeichert,

also Mitarbeiter, Projekt und Tätigkeit. Die Bezeichnungen sind vollständig parametrisierbar. Aufträge, die spontan in den Arbeitsablauf eingeschoben wurden, lassen sich einfügen. ■ **ETU** (www.etu.de) und **Hottgenroth** (www.hottgenroth.de) präsentierten den Software Energieberater PLUS 18599 zur Erstellung von Energieausweisen für Gebäude. Es lassen sich Berechnungen für Wohn- und Nichtwohngebäude durchführen.

■ **HCS EDV** (www.hcsedv.de) zeigte die Callico Auftragsbearbeitung. Hier gibt es neu die mobile Lagerverwaltung. Mit einem Barcodescanner kann man Inventur machen oder eben das Lager verwalten. Mit x:bau von ■ **LA CONCEPT** (www.la-concept.net) werden Angebote schnell und sicher kalkuliert. Außerdem können VOB- und DIN-konforme Leistungsbeschreibungen zusammengestellt werden.

■ **M-SOFT** (www.msoft.de) stellte neben einer aktualisierten Version von „PASST pro“ den überarbeiteten „Leistungskatalog Dach 2008“, die neue OBIS-Schnittstelle zum Online-Portal der ZEDACH und zwei neu entwickelte Schnittstellen zu den Abbundprogrammen SEMA und Dietrich vor. Der „Leistungskatalog Dach 2008“ enthält rund 4.900 Leistungen zu den Hauptkategorien Vorarbeiten, Steildach, Flachdach, Fassade, Klempner, Fenster – inklusive Zeit- und Materialwerten sowie neutralen

Textbeschreibungen mit Kurz-, Lang- und Komforttext. ■ **Markus Friedrich Datentechnik** (www.friedrich-datentechnik.de) präsentierte das dachtechnische Berechnungsprogramm MF Steildach. Damit kann ohne Normenkenntnis folgendes für alle typischen Steildachformen berechnet werden: Dachentwässerung, Schneelast, Bauphysik (U-Wert, Feuchtenachweis), Windsog. Alle Nachweise basieren auf einer Geo-Datenbank inkl. Windzone, Schneelastzone und Höhe über N.N. für 19.200 Orte in Deutschland.

Die mobile Projektverwaltung von ■ **Moser** (www.moser.de) bietet zwei Möglichkeiten: Mit der Offline-Anbindung werden die Projekte über eine Aktenkofferdatenbank ausgecheckt, auf dem Server gesperrt und anschließend im Büro wieder eingechekkt und zurückgespeichert. Über eine permanente Online-Anbindung hält der Tablet PC eine Verbindung über UMTS mit dem Firmenserver. Die Daten werden in Echtzeit übertragen. ■ **Nussreiner** (www.nussreiner.de) zeigte ein neues Gebäudemodell für Hauskonstruktionen aller Art, z.B. Massivholzwände, Blockbau, Ständerbau. Mit den Statik-Programmen von ■ **PBS** (www.pbs.de) ist es möglich, beliebige Bauwerke „vom Dachfirst bis zum Fundament“ zu berechnen. Eine automatische Lastweiterleitung ist vorhanden. Präsentiert wurden auch aktuelle Programme zur Berechnung von Holzkonstruktionen, z.B. für Dächer, Balken, Decken, Stützen, Holztafelbau und Hallentragwerke nach der neuen DIN 1052 (2004) sowie den neuen Lastannahmen nach DIN 1055. ■ **PC-Forum GmbH / BIZS-Business-Software** (www.bizs.de) stellte mobile Zeiterfassung für Handy (alle Gewerke) vor. Weitere Themen waren die Auslastungsplanung/Ressourcenplanung sowie der Standardleistungskatalog (Schwerpunkt: Zimmerer und Holz).

■ **Sage** (www.sage.de) präsentierte „HWP 2008 Dach & Wand“. Es berücksichtigt alle Arbeitsvorgänge für Zimmerer und Dachdecker. Außerdem kann das speziell auf Handwerker zugeschnittene Kontaktmanagement-Programm „ACT! fürs Handwerk“ in HWP 2008 integriert werden. ■ **SDS Systems** (www.sds-systems.de) zeigte ein neues Konzept für die Produktdatenkommunikation. Im SDS-System ist die schnelle Auswahl eines Artikels aus einer Million mit minimalen Eingaben möglich.

Die Ergebnisse können direkt ins Warenwirtschaftssystem Sage Office-Line und in die Handwerkersoftware von Markus Friedrich Datentechnik importiert werden. Weitere Imports sind in Vorbereitung. ■ **S & S Datentechnik** (www.abbund.com) stellte die Version 23 der Architektur- und Holzbau-Software ABBUND vor. Die Verbindungsmittel-Datenbank wurde um Balkenschuhe, Bolzen und Metallwinkel führender Hersteller ergänzt. Die Massenermittlung erhielt die Erweiterung „Blitzkalkulation“ für eine Überschlags-Kostenberechnung. Außerdem gibt es neue 3D-CAM Funktionen wie Schwalbenschwanzblatt, Bolzenverbindungen und Riegelzapfen.

■ **SEMA** (www.sema-soft.de) präsentierte die Holzbausoftware „SEMA eXtra“ 10.3. Integriert: automatische Planausgaben und neue Tools bei nachträglichen Änderungen. Für den Holzhausbauer ist besonders die automatische Gewichts- und Schwerpunktmittlung der Elemente für das Verladen ein Thema. ■ **Späth EDV Beratung** (www.spaeth-edv.de) zeigte die integrierte digitale Zeiterfassung im THEOBALD Auftragsbearbeitungsprogramm. Sobald ein Auftrag oder eine Nachkalkulationsbaustelle angelegt wurde, ist diese beim nächsten Auslesen der Daten synchronisiert: Ein TIMEBOY III wird in die Docking Station gesteckt, hierbei wird der Akku geladen und die Zeitdaten werden ausgelesen. ■ **SYSTEM 2000 KOPP GmbH** (www.system-2000.de) stellte das komplette Programm für Auftragsbearbeitung, Rechnungsschreibung, Kalkulation und Angebote für Zimmerer, Dachdecker und Holzbau vor. Neu war das Modul Aufmaß.

■ **TimberTec** (www.timbertec.com) präsentierte die windowsbasierte Komplettlösung TIMBER Commerce. Neu ist der Belegfilter in den einzelnen Formularen. Hier können nahezu alle Formularfelder in die Suche einbezogen werden. Die Filtereinstellungen sind speicherbar und stehen so auch später zur Verfügung. ■ **WETO** (www.weto.de) zeigte die neue Version Viskon V 3.5. Damit hat man die Möglichkeit, komplett in 3D oder auch parallel zwei- und dreidimensional zu arbeiten. Die Holzteile können fotorealistisch dargestellt werden. Neu ist auch die Auftrags- und Kalkulationssoftware Viskalk. Als Vorlage dienen Word und das Weto-Programm W-Auftrag.