

PRESSEMELDUNG



Holzbaubemessung mit „dc-statik“

Holzbauunternehmer und Zimmermeister aus ganz Deutschland haben sich in den vergangenen Wochen über das neue Holzbaubemessungsprogramm dc-statik informiert. Bei acht von der Akademie des Zimmerer- und Holzbaugewerbes durchgeführten Veranstaltungen im Mai und Juni 2009 in München, Würzburg, Biberach, Kassel, Hannover, Krefeld, Kaiserslautern und Freiburg wurde, neben einer kurzen Einführung zur DIN 1052, das von der Europäischen Vereinigung des Holzbaus (E.V.H.) geförderte EDV-Programm „dc-statik“ vorgestellt.

„Die statische Bemessung mit der Herangehensweise eines Zimmermeisters und mit grafischer Begleitung der Eingaben“, so die Teilnehmer der Veranstaltungen, „macht das Programm für die Praxis spannend.“ Vom Sparren und Deckenbalken über Sparrendächer, Pfettendächer, Kehlbalkendächer bis hin zu Durchlaufträgern und 2D-Stabwerken sind die wichtigsten Konstruktionen des Zimmererhandwerks berücksichtigt. Verbindungen mit Nägeln, Stabdübeln, Dübeln besonderer Bauart sowie Zapfen und der Stirnversatz gehören dazu.

„dc-statik“ ist für die Unternehmer ein hervorragendes Hilfsmittel, um die üblichen Konstruktionen zu bemessen und Alternativen zu berechnen. Wenngleich der Zimmermeister heute immer seltener die Statik selber erstellt, so ermöglicht das Programm doch eine Vorbemessung auf der Grundlage der neuen DIN 1052 und damit eine Kalkulation ohne zuvor einen Statiker beauftragen zu müssen. Es ist ein Statikprogramm mit einem ausgesprochen guten CAD-Programm und der bei Dietrich's bekannten anwenderfreundlichen Eingabemöglichkeiten einschließlich der Projektsteuerung. Die Statik läuft im Hintergrund, der Anwender kann sich mit der Konstruktion befassen und dem Kunden anschaulich seine Konstruktion zeigen. Der zweigeteilte Bildschirm mit grafischer Darstellung der Eingaben, die übersichtliche Auswahlmöglichkeit von alternativen Querschnitten bei der Bemessung oder auch der Ausdruck der Statik in unterschiedlichen Detaillierungsstufen erleichtert das Arbeiten. Das Programm läuft eigenständig, d.h. es ist vollständig unabhängig von anderen Programmen der Dietrich's AG anwendbar.

Ein Teilnehmer fasste es knapp zusammen: „Einfach und übersichtlich, genau so, wie wir Zimmerleute denken“. Ein anderer Teilnehmer ergänzte: „Ich finde es toll, dass endlich die Statiksoftware die Holzbaubelange berücksichtigt.“

„Mit der Firma Dietrich's und dem Ingenieurbüro F. Colling hat die EVH zwei starke Partner gefunden, die in beispielhafter Weise die Anforderungen aus der Praxis umgesetzt haben“, erklärte Dieter Kuhlenkamp, Geschäftsführer der Technischen Kommission der E.V.H. und Referent beim Bund Deutscher Zimmermeister. „Hierbei hat sich gezeigt, dass die Zusammenarbeit mit anderen Verbänden aus Europa ausgesprochen positiv ist. Wir haben gemeinsame Interessen, die es gilt, immer mehr auch direkt in Brüssel vorzubringen.“ Mitglieder der EVH sind Zimmerer- und Holzbauverbände aus Österreich, Südtirol, Schweiz, Luxemburg und Deutschland.

Eine Demoversion des EDV-Programms kann auf der Internetseite www.dc-statik.com heruntergeladen werden.

**AKADEMIE DES ZIMMERER- UND
HOLZBAUGEWERBES E.V.**
Kassel

Außenstelle Berlin:
Kronenstraße 55 – 58
10117 Berlin-Mitte

Telefon 030 20314-0
Telefax 030 20314-560

Internet: www.azh-holzbau.de
Email: info@azh-holzbau.de