



Technisches Komitee

Sekretariat
Bund Deutscher Zimmermeister
Im Zentralverband des
Deutschen Baugewerbes
Kronenstraße 55-58
10117 Berlin
Telefon: 0 30/20 31 45 40
Telefax: 0 30/20 31 45 61

PRESSEMELDUNG

Holzbaubemessung nach dem Eurocode 5 (EC 5) mit praxisgerechter Software leicht gemacht

„Die Holzbaubetriebe sollten besser mit EDV-Bemessungsprogrammen für den Holzbau bedient werden.“, so Hans Rupli, Vorsitzender der Technischen Kommission der Europäischen Vereinigung des Holzbaus (E.V.H.). Die E.V. H. unterstützt derzeit die Entwicklung eines EDV-Bemessungsprogramms für Holzbauwerke nach dem Eurocode 5, wie er ab 2009 in unterschiedlichen Schritten und Ansätzen in einzelnen europäischen Ländern umgesetzt wird. In Österreich beispielsweise wird der EC 5 maßgebende Bemessungsnorm, in Deutschland greift die DIN 1052:2004 bereits das neue Sicherheitskonzept auf und in der Schweiz trifft dies für die SIA 265 zu. Das Holzbaubemessungsprogramm „DC-Statik“ ist von der E.V.H. initiiert und gefördert worden. Umgesetzt wird es von kompetenten Partnern, der Dietrich's AG, einem kompetenten Holzbausoftwarehaus sowie dem Büro von Professor Dr. F. Colling, Augsburg.

Das Expertentreffen am 20. Oktober 2008 diente dazu, den Bearbeitungsstand und die praxisgerechte Aufbereitung zu prüfen. Die Experten zeigten sich nach der Vorstellung außerordentlich zufrieden mit dem Ergebnis. Es zeigt sich die langjährige Erfahrung, die die Firma Dietrich's mit Zimmerei- und Holzbaubetrieben gesammelt hat. Besonders die einfache Handhabung und praxisgerechte Herangehensweise ist hervorzuheben – selbstverständlich begleitet durch die grafische Darstellung. Ausgehend von der Konstruktion ermöglicht die Software ein sicheres und effizientes Arbeiten ohne sich in einzelnen statischen Details zu verlieren. Das Ergebnis ist eine prüffähige Statik. Vereinfacht wird die Eingabe auch durch entsprechende Vorlagen für Kehlbalkendächer, Sparrendächer, Pfettendächer und ebene Stabwerke sowie einzelne Bauteile, wie Koppelpfetten, Gerberpfetten, Stützen und selbstverständlich auch Anschlüsse und Verbindungen.

Das Bemessungsprogramm für den Holzbau wird in einer ersten Version ab Anfang 2009 zur Verfügung stehen und im Laufe des Jahres den vollen Leistungsumfang des Projektes erreichen. Damit ist das Programm auch rechtzeitig für die konkrete Umsetzung des Eurocode 5 (DIN EN 1995 „Holzbauwerke“) auf dem Markt. Das Internationale Holzbauforum in Garmisch-Partenkirchen (03. – 05. Dezember 2008) bietet die Möglichkeit sich am Informationsstand der Firma Dietrich's von der

praxisnahen Anwendung zu überzeugen. Die Mitgliedsbetriebe der Verbandsorganisationen der E.V.H.-Trägerverbände können das EDV-Programm bis Ende 2009 zu einem Vorzugspreis mit 35 % Rabatt erwerben. Weitere Details finden Sie auch auf der Internetseite www.dc-static.com.

November 2008

Europäische Vereinigung des Holzbaus E.V.H.

www.evh.eu Europäische Vereinigung des Holzbaus,

www.eftc.eu European Federation of Timber Construction,

www.fecb.eu Fédération Européenne de la Construction en Bois