

BAUEN MIT HOLZ – WEGE IN DIE ZUKUNFT

14.12.2012 - 17.02.2013, Künstlerhaus Wien

Die Ausstellung **Bauen mit Holz – Wege in die Zukunft** ist einem der ältesten Baumaterialien der Welt gewidmet. Im Mittelpunkt stehen die **technischen, ökologischen und gestalterischen Möglichkeiten des Baustoffes Holz**. Holz hat als Baumaterial eine Bedeutung gewonnen, die noch vor einigen Jahren kaum für möglich gehalten wurde. Die wachsende Relevanz des Klimaschutzes und der Schonung der Ressourcen hat auch im Bauwesen ein Umdenken hervorgerufen. Gleichzeitig haben technische Entwicklungen völlig neue Formen der Gestaltung von Holzbauten möglich gemacht. **Bauen mit Holz – Wege in die Zukunft** ist eine Ausstellung des Architekturmuseums und des Fachgebiets Holzbau der TU München und startete vergangenes Jahr in der Pinakothek der Moderne in München. Nun wird sie in adaptierter Form durch proHolz in Kooperation mit dem Künstlerhaus in Wien präsentiert.

Die Ausstellung zeigt rund **30 realisierte Architekturprojekte**, darunter ein Drittel aus Österreich und veranschaulicht anhand von nachgebauten Architekturmodellen die Bandbreite zeitgemäßer Holzkonstruktionen von wegweisenden öffentlichen Bauten und mehrgeschossigem Wohnbau über weit gespannte Tragwerke bis zum Hochhausbau. Galt Holz bis vor einigen Jahren noch als Material, das gegenüber anderen Materialien als wenig innovativ oder zeitgemäß eingestuft wurde, hat sich dieses Bild völlig verändert. Die jüngsten Beispiele der **Architektur in Holzbauweise zeichnen ein neues Bild**, wonach gerade Holz als Exponent eines zukunftsorientierten Bauens bezeichnet werden kann. In puncto Höhe und Breite als auch hinsichtlich der ästhetischen Konstruktion zeigen Beispiele wie das Finanzamt Garmisch-Partenkirchen (D), das EXPO-Dach in Hannover (D), die Monte Rosa Hütte in Wallis (CH), der LCT ONE in Dornbirn (A) oder die Yusuvara Town Hall (JP), um nur einige zu nennen, wie vielseitig das Material eingesetzt werden kann.

Neben der Präsentation der gestalterischen Möglichkeiten ist ein Teil der Ausstellung den Grundlagen des Holzbaus und seinem ökologischen Potenzial gewidmet. **Bauen mit Holz bedeutet, einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten**. Der Wald ist ein entscheidender Klimafaktor und Lebensspender. Grundlage dafür sind eine nachhaltige Walderhaltung, -pflege und -vermehrung. Durch die verstärkte Verwendung von Holz beim Bauen könnte in Siedlungsgebieten ein „zweiter Wald“ gepflanzt werden, der zur Klimaverbesserung beitragen würde. Kein anderer Baustoff weist eine so umfassende Klimawirksamkeit auf wie Holz.

Auch hinsichtlich der Technologie konnten in den letzten Jahren große Fortschritte erzielt werden: Beim Brand- und Lärmschutz wurden Verbesserungen bewirkt und **neue Fertigungsmethoden ermöglichen heute völlig neue Bauweisen**, die anderen Baustoffen in energetischer und ökologischer Hinsicht häufig überlegen sind.

Bauen mit Holz – Wege in die Zukunft präsentiert ein vertrautes Material in einer neuen Vielfalt. Dieser Wandel soll mit der Ausstellung einer breiteren Öffentlichkeit verständlich und anschaulich vermittelt werden.

Die Ausstellung wird von einem **Symposium** begleitet. Nationale und internationale Architekten und Fachleute diskutieren verschiedene Positionen moderner Holzarchitektur. Das Symposium findet am 31. Jänner 2013 an der TU Wien statt.

BAUEN MIT HOLZ - WEGE IN DIE ZUKUNFT

Eine Ausstellung des Architekturmuseums und des Fachgebiets Holzbau der TU München in Kooperation mit dem Künstlerhaus Wien und proHolz.

Eröffnung	13.12.2012, 18 Uhr
Ausstellungsdauer	14.12.2012 - 17.02.2013
Ort	Künstlerhaus Wien Karlsplatz 5, 1010 Wien
Vermittlungsprogramm	Führungen für Gruppen mind. 10, max. 25 Personen pro Gruppe Vor Anmeldung bei proHolz Austria unter fuehrungen@proholz.at oder Tel. 01 712 04 74
Symposium	Bauen mit Holz – Wood. Building the future present. Donnerstag, 31.01.2013, 14 – 19 Uhr Kuppelsaal der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien Eintritt frei
Publikation	Bauen mit Holz – Wege in die Zukunft herausgegeben von Hermann Kaufmann und Winfried Nerdinger 224 Seiten mit zahlreichen farbigen Abbildungen Prestel Verlag

Veranstalter, Projektträger und Projektpartner

Veranstalter

Architekturmuseum und Fachgebiet Holzbau der TU München
Künstlerhaus Wien
proHolz

Projektträger

Fachverband Holzindustrie | Bundesinnung Holzbau / Holzbau Austria | Bundesinnung der Tischler und der Holzgestaltenden Gewerbe | Bundesgremium Baustoff-, Eisen-, Hartwaren- und Holzhandel | FHP Kooperationsplattform Forst Holz Papier | Landwirtschaftskammer Österreich | Land & Forst Betriebe Österreich

Wissenschaftliche Partner

TU Wien (Institut für Architekturwissenschaften, Abteilung Tragwerksplanung und Ingenieurholzbau) | BOKU Wien (Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik, Institut für Holzforschung) | Holzforschung Austria

Sponsorpartner

Binderholz | HASSLACHER NORICA TIMBER | KLH Massivholz | Mayr-Melnhof Holz | Rubner | Stora Enso | WIEHAG

Presserückfragen

proHolz Austria

Mag. Karin Giselbrecht

Uraniastraße 4, A - 1011 Wien

Tel: +43 1 712 04 74 - 41, giselbrecht@proholz.at

www.proholz.at

Bildmaterial zum Download auf: www.proholz.at/bauenmitholz/presse