

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 128 (2002)
Heft: 38: Computersimulationen

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Holz für Hochhäuser

(pd) Für Hochhäuser Holz zu verwenden mag vielen ein ungewohnter Gedanke sein. Für den Bau von Einfamilienhäusern und in letzter Zeit vermehrt für Schul- und Gewerbebauten sowie für Mehrfamilienhäuser haben sich Leichtbauweisen längst als anerkannte Technik durchgesetzt und dem Holz neue Marktsegmente und Möglichkeiten erschlossen. Holz zu verwenden ist keineswegs auf kleine Bauten beschränkt. Bereits liegen erste Erfahrungen über die Verwendung von Holz im Bau von Hochhäusern vor. Planer und Unternehmer aus der Holzbranche zeigen anlässlich einer Tagung neue technische Lösungen und Verfahren.

Ideal für modulares Bauen

Nebst der traditionellen Verwendung eignet sich der Baustoff Holz sehr gut für Systeme und Produkte mit Hightech-Eigenschaften. Die hohen Anforderungen an die Dauerhaftigkeit, die Statik und die Brandsicherheit erfüllt Holz schon heute in hohem Mass. Veränderte Ansprüche und neue Materialentwicklungen führen zu neuen Möglichkeiten. Mit Holz lassen sich insbesondere modulare, vorgefertigte Leichtkonstruktionen ausführen, die trocken verbaut werden und sehr kurze Bauzeiten ermöglichen. Dazu gehören neue Deckensysteme, welche Holz mit schalldämmenden Materialien kombinieren, Aussenhüllen mit hervorragenden Eigenschaften und Fenstersysteme mit integrierten Lüftungs- und Wärmetauschflügeln.

Heute erlauben Studien von international anerkannten Architekten und die in Unternehmen entwickelten entsprechenden technischen Lösungen gänzlich neue Möglichkeiten für den Holzbau, sogar im städtischen Umfeld. Die im November stattfindende Tagung «Holz im Hochhausbau» zeigt Lösungen, bringt Diskussionsbeiträge, neue Ideen und Argumente. Zudem wird anlässlich der Swissbau 2003 in Basel das Thema Stadterneuerung mit Holz in der Sonderschau «City Lifting» vorgestellt.

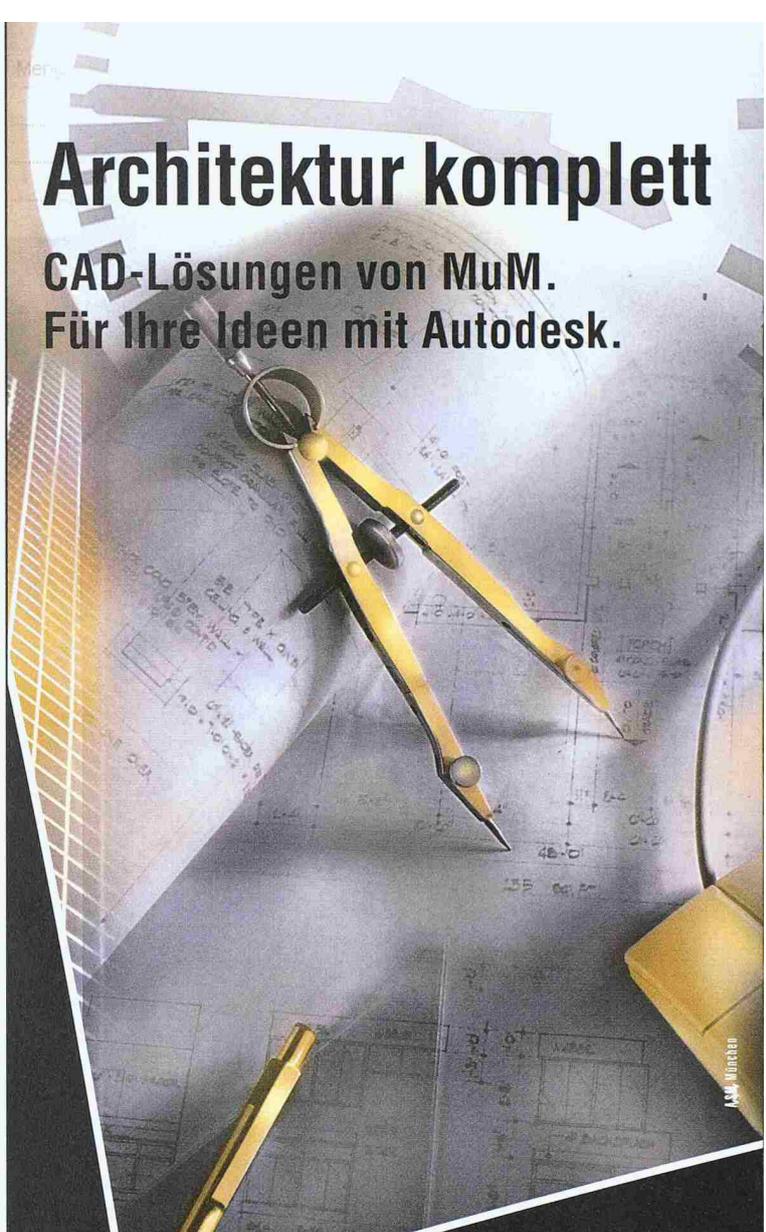
Tagung «Holz im Hochhausbau»

Mittwoch, 20. November 2002, 9.00–16.00 Uhr
ETH Zentrum, Zürich, Auditorium Maximum
Kosten: inkl. Tagesdokumentation Fr. 300.–
Studierende Fr. 75.–

Anmeldung und weitere Auskünfte bei Catcher GmbH, Herr H. R. Tobler, Postfach 25, 4011 Basel, Telefon 061 281 87 17, E-Mail: h.r.tobler@swissonline.ch

Architektur komplett

CAD-Lösungen von MuM. Für Ihre Ideen mit Autodesk.



orbit
EUROPE 2002
COMDEX
24.-27.9.2002
Halle 2.2 · Stand A10

Professionelle Architektur Lösungen für AutoCAD und Autodesk Architectural Desktop kommen von Mensch und Maschine. Programme für alle Planungsphasen und für die gesamte Projektkoordination: Hochbau, Holzbau, AVA, Haustechnik, Facility Management, HOAI und vieles mehr. Vom Entwurf bis zur Gebäudebewirtschaftung. Für Architekten, Planer, Ingenieure. Sie haben das Wissen, wir die Lösungen. Für Ihre Ideen mit Autodesk und Mensch und Maschine.

Mensch und Maschine Software AG
Telefon 0848 100 001
www.mum.ch

autodesk
authorized distributor

mensch + maschine
CAD as CAD can