

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **128 (2002)**

Heft 38: **Computersimulationen**

PDF erstellt am: **22.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## 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.

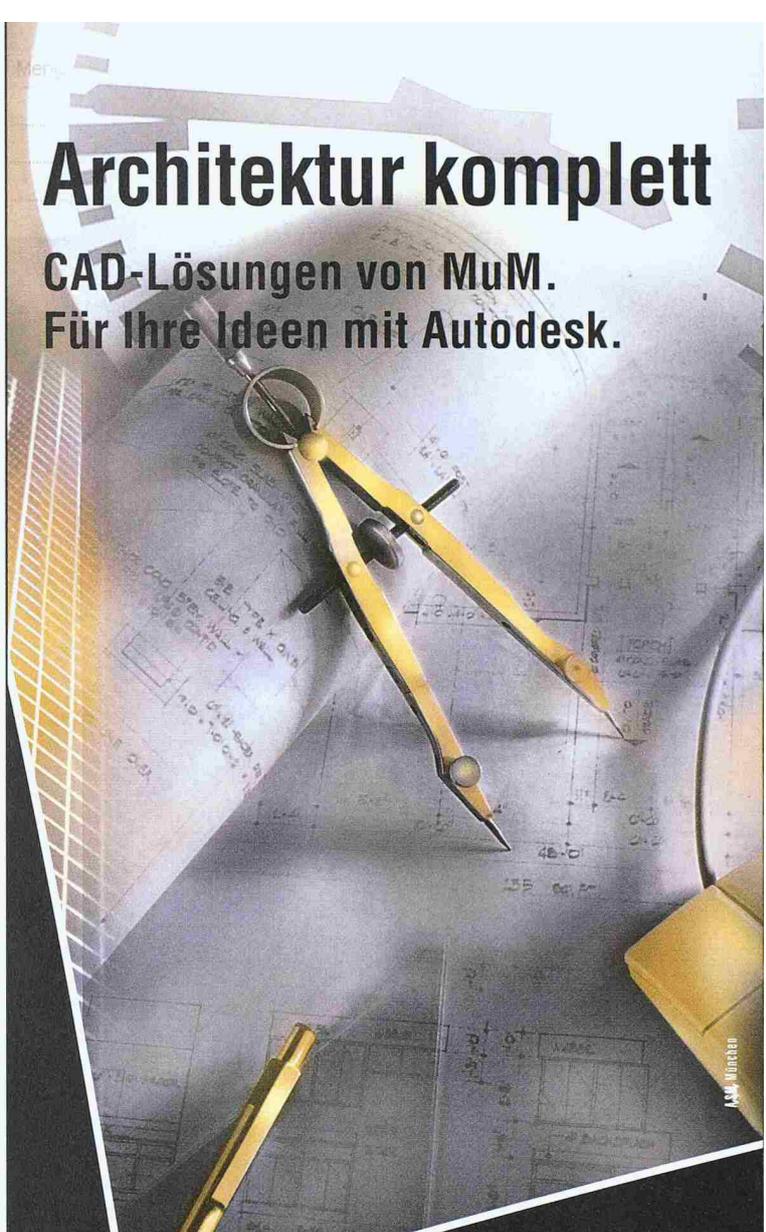
### Tagung «Holz im Hochhausbau»

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 Architekturösungen 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](http://www.mum.ch)

**autodesk**  
authorized distributor

**mensch + maschine**  
CAD as CAD can