

**HOCHHAUS IN HOLZBAUWEISE.** Anlässlich des Holztages von BEO Holz in Spiez wurden neue Dimensionen des Holzbaus vorgestellt. Die Firma Cree, die zum Rhomberg-Baukonzern aus Österreich gehört, plant Hochhäuser aus Holz mit bis zu 20 Stockwerken.

## Genug Holz für Hochhäuser?



Life Cycle Tower:  
Hybridholzhaus mit bis  
zu 20 Stockwerken.

Bild: creebyrhomberg.com

Ausgehend vom Hintergrund schwindender Rohstoffe sucht die Rhomberg-Gruppe neue Wege im Städtebau mit nachwachsendem Baumaterial. Bis zu 90% an CO<sub>2</sub> könne man mit dem geplanten System aus Holz einsparen.

### Hochhaus in Holzbauweise

Der Life Cycle Tower ist ein durchdachtes Holzhybridsystem ohne Betonkern, bei dem die Stockwerke modulartig zusammengesteckt sind. Die einzelnen Teile lassen sich von Holzfachleuten industriell vorfertigen, was eine schnelle Bauzeit ermöglicht. Das Pilotprojekt solle Mitte 2011 in der Region Vorarlberg starten, wie Jakob Bonomo von Cree berichtete.

Nach Angaben des Unternehmens Cree verbraucht der Hoch- und Tiefbau weltweit 40% aller Ressourcen. Beispiel: Um ein Kilogramm Stahl zu erzeugen, benötigt man rund acht Kilogramm Gestein und fossile Brennstoffe! In fast allen Produkten steckt also durch Abbau, Verarbeitung und Trans-

port viel mehr Energie, als das eigentliche Gewicht ausmacht.

Brand- und Rauchschutz stehen bei solchen Bauten ebenfalls im Vordergrund. Zu diesem Thema sprach Reinhard Wiederkehr von Maikol & Wiederkehr Holzbauingenieure und zeigte, in welche Dimensionen der Brandschutz bereits vorgedrungen ist. Bald sind es Holzgebäude mit acht Stockwerken, die den Anforderungen der Brand-sicherheit genügen.

### Bereit für Herausforderungen

«Ja, es hat genug Holz im Berner Oberland», versicherte der Präsident von BEO Holz, Erich von Siebenthal. Und die Holzkette sei bereit, die Herausforderung für solche Projekte anzunehmen, obwohl die Touristenorte wahrscheinlich eher beim traditionellen Holzbau blieben. WJZ

→ [www.creebyrhomberg.com](http://www.creebyrhomberg.com)

→ [www.beoholz.ch](http://www.beoholz.ch)

### LANGFRISTIGE LIEFERVERTRÄGE

#### Verstoss gegen EU-Recht?

Ende Januar unterstützte die Landtagsfraktion der Freien Wähler in einer gemeinsamen Pressekonferenz im bayerischen Landtag in München die Forderungen des Verbands der Deutschen Säge- und Holzindustrie (VDS): Die Holzlieferungen an den Klausner Holz Bayern (KHB)-Nachfolger Ilim-Timber sowie an Klausner sollen bis zur abschliessenden Klärung der anhängigen Beschwerde bei der Europäischen Kommission ausgesetzt werden. Im April 2005 schlossen der Freistaat Bayern und der mittelständische Sägebetrieb KHB einen fünfjährigen Vertrag über die Lieferung und Abnahme von mindestens 500 000 fm Rundholz pro Jahr ab. Auch mit Klausner Thüringen wurde ein solcher Vertrag gemacht. Der damals vereinbarte Preis lag etwa 30 Euro unter dem heute am Markt erzielbaren Preis für Fichtenholz. Aufgrund der Insolvenz von KHB ruhten die Verträge bis im Sommer 2010, so dass sie nun Ende 2012 auslaufen. Laut VDS besteht jedoch die Möglichkeit zur Laufzeitverlängerung durch eine der Vertragsparteien. Der Verband hat eine Beschwerde wegen rechtswidriger staatlicher Beihilfe bei der EU-Kommission eingereicht, der sich auch der Fachverband der Holzindustrie Österreich angeschlossen hat. Der VDS begrüsst die politische Unterstützung der Freien Wähler in Bayern. RW

→ [www.saegewerke.de](http://www.saegewerke.de)



**bauarena**

Alle Bauideen unter einem Dach



## Müllex passt immer.

Egal wieviel Platz für den Einbau zur Verfügung steht, bei Müllex finden Sie das passende System. Ob 40-er Korpus mit Drehtüre oder 60-er Korpus mit Euro-Normhöhen, zur Wahl stehen diverse Modelle aus unseren Linien Budget, Comfort oder Top Comfort. Leichter Einbau für Sie und gewonnener Komfort für die Benutzer garantiert: Müllex.

[www.muellex.ch](http://www.muellex.ch)

**MÜLLEX®**

Müllex, eine Marke von  
A. & J. Stöckli AG · CH-8754 Netstal



# Wenn daraus ein Brand entsteht, haben wir die Türen dafür.



**Setzen Sie auf ausgewiesene Brandschutz-Kompetenz.** Mit RIWAG als Partner haben Sie schon seit langem keine Brandschutzsorgen mehr. Mit einer grossen Anzahl an Ei30-Zulassungen für Innentüren, Aussentüren und Rahmen decken wir vielfältige Anwendungen ab. Wir bleiben weiterhin am Ball. Nutzen Sie die detaillierten Ei30-Tabellen unter [www.riwag.ch](http://www.riwag.ch)!

Wegscheide 12  
Postfach 268, CH-6415 Arth  
Tel. 041 859 00 10  
[info@riwag.ch](mailto:info@riwag.ch), [www.riwag.ch](http://www.riwag.ch)

