

ALLES  
AUS  
HOLZ?

SYMPOSIUM

05.02.2015

OSKAR VON MILLER FORUM

## **Was ist TUM.wood?**

TUM.wood ist eine Kooperation von sieben Professuren der Technischen Universität München, die sich auf unterschiedlichsten Ebenen mit dem Thema Holz befassen. Das Potenzial des Materials stärker zu nutzen, seinen Beitrag zu einem verantwortungsbewussten Umgang mit den zur Verfügung stehenden Ressourcen zu stärken, Wege in ein neues Holz-Zeitalter aufzuzeigen ist die verbindende Vision. Die technischen, architektonischen, ökologischen und ökonomischen Möglichkeiten des wichtigsten nachwachsenden Rohstoffes werden entlang der gesamten Wertschöpfungskette - von der Entstehung im Wald über die Anwendung im Bauwesen bis hin zu Recyclingstrategien - untersucht.

## **Anlass des Symposiums**

Mit dem Symposium präsentiert sich die Gruppe der Fachwelt. Die Veranstaltung deckt das ganze Themenspektrum von TUM.wood vom Waldbau bis zur Architektur in Holz ab. Laufende gemeinsame Projekte in Forschung und Lehre werden gezeigt. Den Standpunkten der beteiligten Lehrstühle werden aktuelle Positionen von externen Vortragenden gegenüber gestellt. Den Vorträgen folgen kontroverse Diskussionen.

## **Zeit**

Donnerstag 05.Februar 2015 09:00 - 19:00 Uhr  
Die Veranstaltung beginnt pünktlich, Einlass ist ab 08:30.

## **Ort**

Oskar von Miller Forum  
Oskar-von Miller-Ring 25  
80333 München

[www.oskarvonmillerforum.de](http://www.oskarvonmillerforum.de)

Die Parkmöglichkeiten sind sehr eingeschränkt, daher wird die Anreise über öffentliche Verkehrsmittel empfohlen.

## **Konferenzsprache**

Deutsch

## **Verpflegung**

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Kaffeepausen, mittägliches Fingerfood und abendlichen Umtrunk mit Snacks im Oskar von Miller Forum.

## **Teilnahmegebühr**

125 €  
40 € für Studierende

## **Anmeldung**

Angaben zu Anmeldung und Bezahlung auf der Homepage [www.holz.tum.de](http://www.holz.tum.de)

## **Ansprechpartner**

Wolfgang Huß  
Koordination TUM.wood  
c/o  
Professur für Entwerfen und Holzbau  
Arcisstraße 21  
80333 München  
[wood@tum.de](mailto:wood@tum.de)  
[www.holz.tum.de](http://www.holz.tum.de)  
0049 (0)89 289 25492

## Programm

Zeit	Referent	Institution	Titel
09:00 – 09:20	Prof. Hermann Kaufmann	TU München Professur für Entwerfen und Holzbau	TUM.wood Ziele und Projekte
09:20 – 09:35	Staatsminister Helmut Brunner	Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten	Grußwort
09:35 – 10:15	Prof. Dr. Peter Hennicke	Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie	Energie- und Ressourcen- wende: Herausforderungen und Lösungsansätze
10:15 – 10:35	Prof. Dr. Dr. Reinhard Mosandl	TU München Lehrstuhl für Waldbau	Hiebsatzoptimierung mit dem Programm OPTIM
10:35 – 10:55	Prof. Dr. Klaus Richter	TU München Lehrstuhl für Holzwissenschaft	Konkurrenz um Holz
10:55 – 11:15	<b>Kaffeepause</b>		
11:15 – 11:35	Prof. Dr. Cordt Zollfrank	TU München Fachgebiet Biogene Polymere	Holzbasierte Aktuations- Systeme
11:35 – 12:15	Prof. Dr. Christian Wirth	Institut für Biologie Universität Leipzig	Ökologische Funktionen alter Wälder als Referenz für das Szenario der Nichtnutzung
12:15 – 13:00	Moderation: Prof. Dr.-Ing. Jan Willem van de Kuilen	TU München Fachbereich Holztechnologie	Diskussion Forst/Holz/Material
13:00 – 13:45	<b>Mittagspause mit Fingerfood</b>		
13:45 – 14:25	Dipl. Ing. Jürg Konzett	Konzett Bronzini Gartmann AG Dipl. Ingenieure Chur	Einige neue Holzbauprojekte
14:25 – 15:05	Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter	TU München Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion	Hoch hinaus!
15:05 – 15:35	Dipl. Ing. Holger König	Ascona Gesellschaft für ökologi- sche Projekte München	Ökobilanzierung im Holzbau Kohlenstoffimplementierung und - substitution
15:35 – 15:55	<b>Kaffeepause</b>		
15:55 – 16:35	Dipl. Ing. Tom Kaden	Architekturbüro Kaden + Partner Berlin	Holz findet Stadt
16:35 – 17:15	Dipl. Ing. Roland Bernath	Architekturbüro Bernath + Widmer Zürich	Werkbericht – Aktuelle Projekte
17:15 – 18:00	Moderation: Prof. Florian Nagler	TU München Lehrstuhl für Entwerfen und Konstruieren	Diskussion Ingenieurwesen/Architektur
18:00 – 19:00	<b>Umtrunk + Snack</b>		



Technische Universität München