

# wood

## BUILDING THE FUTURE

Wood is a building material that grows in a cycle that will last for centuries. It is a natural material that is renewable and sustainable. It is a material that is easy to work with and that can be used in a wide range of applications. It is a material that is strong and durable and that can be used in a wide range of applications. It is a material that is easy to work with and that can be used in a wide range of applications.



### WOOD - IT'S AVAILABLE

LESS THAN TWO THIRDS OF THE WOOD DROPPING ANNUALLY IN EUROPE IS USED

776 MILLION M<sup>3</sup> OF WOOD REGROW ANNUALLY  
ONLY ABOUT 450 MILLION M<sup>3</sup> ARE HARVESTED PER YEAR IN THE EU  
200 MILLION M<sup>3</sup> OF REDDUND WOOD REMAIN IN THE FORESTS  
AND THUS ENLARGE FORESTED AREAS IN EUROPE

### THE EUROPEAN FORESTS

50% CONIFEROUS FORESTS

27% BROADLEAVED FORESTS

23% MIXED FORESTS



ALMOST ALL OF EUROPE'S FORESTS  
FOR MORE THAN 100 YEARS BEFORE HARVESTING  
THE BEST HARVESTING PRACTICES OF THE HARVESTING  
OF TREES AS THE SOURCE OF THE WOODS FOR  
THE WOOD AND WOODWORK



10m<sup>2</sup>  
1.10  
1.15



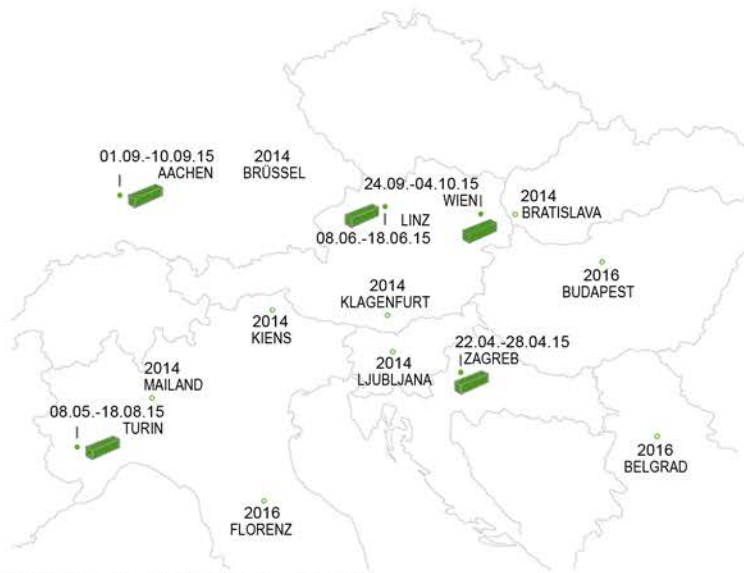
22m<sup>3</sup> wood  
22 tonnes of stored CO<sub>2</sub>

# WOOD

WWW.WOOD  
BELEHRAD >  
TURIN > ZÄHREB  
DREVA K OCHRANE

AACHEN ELISENBRUNNEN 1. - 10. SEPTEMBER 2015

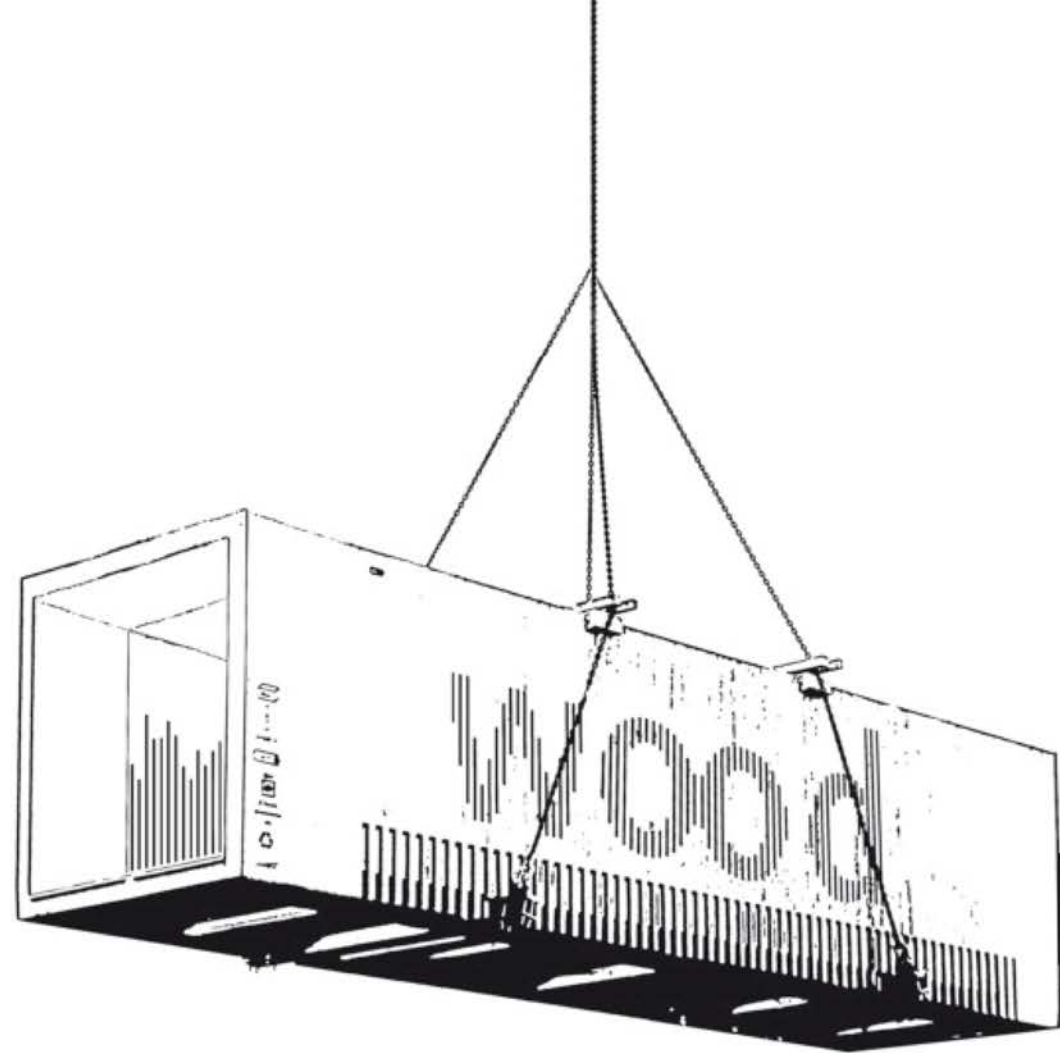
Die WOODBOX ist täglich geöffnet von 10:00-22:00 Uhr



Die **WOODBBOX TOUR** durch Europa [www.wooddays.eu](http://www.wooddays.eu)

**WOODBBOX** die kompakte mobile Ausstellung zeigt die technischen, gestalterischen und ökologischen Potentiale von Bauen mit Holz. Holz hat als Baumaterial eine Bedeutung gewonnen, die noch vor wenigen Jahren kaum für möglich gehalten worden wäre. Die Entwicklung moderner Werkstoffe und Fertigungslogistik haben den Holzbau revolutioniert. Eines der ältesten Baumaterialien der Menschheit präsentiert sich mit völlig neuen Perspektiven für Architektur und Städtebau.

**WOODDAYS** Dialoge, Vorträge und Best Practice- Veranstaltungen rund um Stadtentwicklung, kluge Verdichtung, energetische Sanierung und smarte Wohnraumbeschaffung. Holz leistet essentielle Beiträge in Hinblick auf ein neues, sauberes, gesundes und ressourceneffizientes Bauen. Es ist ein „Gewinnermaterial“, das bei seiner Erzeugung im Wald Klima schützt, Sauerstoff produziert, Kohlenstoff bindet und Energie speichert. Holz ist **das** Thema für den Strukturwandel hin zu „grünere“ Städten von morgen.



### WOODBBOX & WOODDAYS in Aachen

Schirmherr: **stadt aachen**

Konzeption und Organisation: **Bund Deutscher Architekten Aachen BDA**

Mit: **Aachener Stiftung Kathy Beys**, **FH AACHEN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES**, **HolzProKlima**, **Handwerkskammer Aachen**, **IHK**

Partner: **Holzkompetenzzentrum Rheinland**, **IHK**

Finanzielle Unterstützer: **Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen**, **Bund Deutscher Architekten Aachen BDA**, **Aachener Stiftung Kathy Beys**, **BDF**, **HolzProKlima**, **IHK**

Die **WOODBBOX** Tour ist eine Initiative von proHolz Austria in Kooperation mit dem Fachgebiet Holzbau der Technischen Universität München. Unterstützt vom Verband der europäischen Sägeindustrie (EOS) und dem Verband der europäischen Plattenindustrie.

**pro:Holz** Austria, **TUM** Technische Universität München, **EOS**, **EPF**

### SIE KOMMT...SIE SOLLTEN SIE KENNEN LERNEN!

Schirmherr: **stadt aachen**

Konzeption und Organisation: **Bund Deutscher Architekten Aachen BDA**

Mit: **Aachener Stiftung Kathy Beys**, **FH AACHEN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES**

## EINLADUNG

### ERÖFFNUNG WOODBOX

Dienstag, 1. September 2015, 12:00 Uhr, Eisenbrunnen

mit:

Marcel Philipp, Oberbürgermeister Stadt Aachen, Schirmherr der WOODDAYS Aachen  
LMR Hubert Kaiser, Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes NRW  
Ladislaus Döry, Ehrenobmann EPF  
Alberto Alessi, Kurator **WOODBOX**  
Klaus Klever, Vorsitzender - Bund Deutscher Architekten BDA Aachen

10 Tage lang gastiert die **WOODBOX**, eine begehbare Ausstellung, in Aachen vor dem Eisenbrunnen. Darin werden die ökologischen und klimatologischen Argumente für die bauliche Nutzung von Holz, sowie internationale Architekturbeispiele präsentiert.  
Rund um die WOODBOX finden die **WOODDAYS** statt, Dialoge zum modernen Bauen mit Holz auf der Höhe der Zeit und der wissenschaftlichen Forschung. wooddays.eu

### FACHDIALOG

#### Lowtech-Hightech

Holz | Baustoff mit großer Tradition | Baustoff mit großer Zukunft

Dienstag, 1. September 2015, 14:00 - 20:45 Uhr

Konzertsaal der Musikhochschule, Theaterplatz 16

- 14:00 Sabine Djahanschan - Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück Keynote  
14:45 Alberto Alessi - Architekt, Dozent UL & HSLU Chefredakteur materialegno CH: Holzbau heute  
15:30 Kaffeepause  
15:45 Klaus Dosch - Aachener Stiftung Kathy Beys: Faktor X - Parameter für das Bauen der Zukunft  
16:15 Kathrin Höfeler - B&O Wohnungswirtschaft, Bad Aibling: city of wood  
16:45 Kaffeepause  
17:00 Tobias Götz - Pirmin Jung Ingenieure für Holzbau, Sinzig: Hürden + Hemmnisse beim Bauen mit Holz  
17:30 Walter Schär - schaeerholzbau ag, Altbüron CH: Unternehmenskonzept + Unternehmenskultur  
18:15 Kaffeepause  
18:30 Holger Hoffmann - Prof. Bergische Universität Wuppertal, Komplexe Geometrien + Holzbau  
19:45 Tom Frantzen - Frantzen et al Architekten BV, Amsterdam NL: Patch 22 Höchstes Holzbau in NL  
19:45 Imbiss  
20:15 Positionen zum Holzbau in Aachen - Gespräch mit:  
Werner Wingefeld, Baudezernent der Stadt Aachen  
N.N. - Vertretern der Ratsfraktionen  
N.N. - Vertretern der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft  
Arnim Seidel - Fachagentur Holz, Gesprächsleitung  
N.N. - Initiative Holz pro Klima

Stand: 18.08.2015 Änderungen des Programmablaufs bleiben vorbehalten.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!  
Anmeldung bei:  
Aachener Stiftung Kathy Beys:  
[schiffler@achener-stiftung.de](mailto:schiffler@achener-stiftung.de)

### Die Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung

durch die Architektenkammer und Ingenieurkammer ist beantragt!



Konzeption und Organisation:

Bund Deutscher Architekten **BDA**  
Aachen



Partner:



Finanzielle Unterstützer:



Bund Deutscher Architekten **BDA**  
Aachen



**EINLADUNG**

**BAUEN MIT HOLZ**

**Neue Forschungsergebnisse | Neue Anwendungen**

Projekte aus dem Bereich der Hochschulen

Freitag 4. September von 16:00 - 19:00 Uhr

IHK Aachen, David-Hansemann-Saal, Theaterstraße 6-10

- 16:00 Anke Schweda - Industrie- und Handelskammer Aachen  
16:10 Michael Klippel - ETH Zürich, Institut für Baustatik + Konstruktion, Holzbau - Professur Andrea Frangi:  
ETH House of Natural Resources, Labor für innovative und effiziente Holzkonstruktionen.  
16:45 Oliver David Krieg - Universität Stuttgart, ICD Institut für computerbasiertes Entwerfen,  
Professur Achim Menges: Robotische Vorfertigung im Holzbau und das Projekt Hygroskin  
17:30 Kaffeepause  
17:45 N.N. - Technische Universität Darmstadt, Solar Decathlon Team / DFH: Das Projekt CUBITY  
18:30 Christopher Robeller - EPFL Lausanne, Institut IBOIS Professur Yves Weinand.  
Aktuelle Forschungsthemen am IBOIS

**BAUEN MIT HOLZ - Lebende Werkstatt**

Samstag 5. September während der Öffnungszeiten der WOODBOX (10:00 - 22:00 Uhr)

**BAUEN MIT HOLZ - Neue Dimensionen**

Deutschlands höchstes Holzhaus und Holzbau im urbanen Umfeld

Dienstag 8. September von 16:00 - 19:00 Uhr

IHK Aachen, David-Hansemann-Saal, Theaterstraße 6-10

- 16:00 Anke Schweda - Industrie- und Handelskammer Aachen  
16:10 Philipp Koch - Institut für urbanen Holzbau IfuH Berlin: Urbaner Holzbau - 2 Beispiele aus Berlin  
17:00 Josef Haas - KAMPA GmbH, Aalen - Waldhausen: K8 - Deutschlands höchstes Holzhaus  
18:00 Kaffeepause  
18:15 Simon Speigler (angefragt)

Stand: 18.08.2015 Änderungen des Programmablaufs bleiben vorbehalten.

Die Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung durch die Architektenkammer und Ingenieurkammer ist beantragt!

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Anmeldung bei: Aachener Stiftung Kathy Beys: [schiffler@aachener-stiftung.de](mailto:schiffler@aachener-stiftung.de)



Konzeption und Organisation:

Bund Deutscher Architekten **BDA**  
Aachen

Mit:



Partner:

**Holzkompetenzzentrum**  
Rheinland



Finanzielle Unterstützer:

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen



Bund Deutscher Architekten **BDA**  
Aachen

