



Konferenz

„Nachwachsend, neuentdeckt und recycelt – Materialien für das zukunftsfähige Bauen“

Donnerstag, 17. Januar 2019, 10.00 – 16.45 Uhr, ICM, Saal 14c

Im öffentlichen Diskurs um die Energiebilanz von Gebäuden tritt zunehmend die Graue Energie in den Fokus. Diese bezieht sich auf die gesamte Bilanz der Energie, die bei Herstellung, Transport, Verarbeitung, Nutzung und Entsorgung von Baustoffen verbraucht wird. Holz und andere nachwachsende Baustoffe und Ressourcen erleben daher gerade im umweltbewussten Bauen ein Comeback. Die Konferenz „Nachwachsend, neuentdeckt und recycelt – Materialien für das zukunftsfähige Bauen“ thematisiert Materialien im und am Bau, die wiederverwendbar, abbaubar oder nachwachsend sind und damit als CO₂-arme Baustoffe für eine bessere Klimabilanz im Baubereich sorgen.

Programm

Moderation: **Tina Teucher**, Beraterin Nachhaltiges Wirtschaften

9.30 Uhr **Einlass und Registrierung**

10.00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Christine Hammann, Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

Building a Circular Future

Kasper Guldager Jensen, Visiting Professor Technische Universiteit Delft /
3XN Architects, Kopenhagen

Materialien für Klimaneutralität – Von neuen und alten (wieder-)erforschten Baustoffen

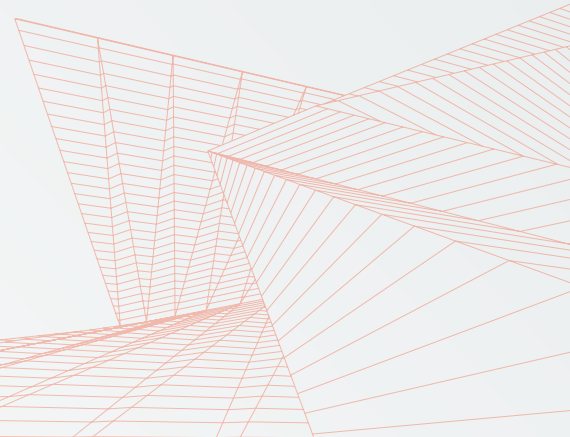
Regional, zirkulär und ökologisch: Vielfalt des Strohballenbaus
Werner Schmidt, Atelier Werner Schmidt, Trun, Schweiz

Perspektiven im Lehmbau

Martin Rauch, Lehm Ton Erde Baukunst GmbH, Schlins, Österreich

Im Anschluss Gespräch mit der Moderatorin

12.00 Uhr **Mittagspause**



13.00 Uhr

Wie lässt sich eine Zukunft gestalten, in der alle Materialien im Bau Teil der Kreislaufwirtschaft sind?

Harvestmap: the Open Source to Circular Building

Jan Jongert, Superuse Studios, Rotterdam

Ein Haus wie ein Baum, eine Stadt wie ein Wald – Cradle to Cradle in Bau und Architektur

Dr. Monika Griefahn, Vorsitzende Cradle to Cradle – Wiege zur Wiege e.V.

Eine alternative Zukunft konstruieren: Baumaterialien für das 21. Jahrhundert

Prof. Dirk Hebel, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Fachgebiet Nachhaltiges Bauen

Gespräch mit:

Dr. Monika Griefahn

Prof. Dirk Hebel

Jan Jongert

Prof. Dr. Klaus Richter, Technische Universität München, Wissenschaftszentrum Weihenstephan,

Lehrstuhl für Holzwissenschaft, Holzforschung München

14.30 Uhr

Kaffeepause

15.00 Uhr

Baustoff Holz – welche Vorteile bietet die Praxis?

Mehrgeschossiger Holzbau – Zukunft nachhaltig gestalten

Prof. Stefan Krötsch, Hochschule Konstanz, Lehrgebiet Baukonstruktion und Entwerfen

Serieller Holzbau zur schnellen Nachverdichtung: Parkplatzüberbauung am Dantebad

Tobias Pretscher, Florian Nagler Architekten, München

HoHo Wien – Mit Holz hoch hinaus

Oliver Sterl, RLP Rüdiger Lainer + Partner, Wien

Gespräch

Prof. Stefan Krötsch

Tobias Pretscher

Oliver Sterl

Dirk Alfter, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

16.45 Uhr

Ende der Veranstaltung

