

TRADITION AND INNOVATION

Bozen 22. - 24.01.20



TRADITION AND INNOVATION

Im Jahr 2020 ist die Standortbestimmung des ersten Klimapakets der EU fällig. Die Klimahouse Messe feiert ihr 15jähriges Bestehen und KlimaHaus wird 18 Jahre nach der ersten Zertifizierung volljährig. Viele gemeinsame Projekte wurden auf den Weg gebracht und der angehäuften Erfahrungsschatz bereichert heute die altherwürdige Geschichte unseres Bauwesens. Jedes Jahr kommen neue Erkenntnisse dazu, die gerade auch aus Fehlern entstehen, um einen Beitrag auf dem Weg in eine nachhaltige Zukunft zu leisten, die inzwischen zum kategorischen Imperativ unserer Gesellschaft geworden ist.

Ausgehend von den erworbenen Kompetenzen und mit einem Auge auf die besten Erfahrungen in Europa lädt die KlimaHaus Agentur zum Kongress auf der Klimahouse 2020 ein. Wir beginnen am Mittwoch, 22. Januar mit einem der ältesten und gleichzeitig modernsten Baustoffen schlechthin: Holz. Seine Talente auszuschöpfen und Probleme mit den technologischen Möglichkeiten und Erkenntnissen unserer Zeit zu überwinden eröffnet dem Baumaterial Holz bis vor kurzem noch ungeahnte Möglichkeiten. Die neuen Technologien und Möglichkeiten der Digitalisierung werden die Vorträge am Donnerstag, 23. Januar prägen: Roboter und künstliche Intelligenz, Computerdesign und 3D Drucker, alles immer mit dem Menschen im Zentrum. Ganz nach Tradition wird der Kongress am Freitag, 24. Januar mit der Begegnung besonders origineller und innovativer Projekte international und lokal namhafter Planer abgeschlossen, mit einem besonderen Gast, der seine persönliche Erfahrung mit einer KlimaHaus R Sanierung mitbringt.



MITTWOCH 22.01.20
WOOD BETWEEN PAST AND FUTURE

MEC Meeting & Event Center Südtirol
c/o Messe Bozen, Bozen



22.01.20
Freier Eintritt

WOHNGEBÄUDE AUS HOLZ: IMMER GRÖßER, NACHHALTIGER, GÜNSTIGER

- 08.30** Registrierung
- 09.00** Das Potenzial von Holz für das Bauwesen der Zukunft
Andrea Bernasconi (1)
FH Westschweiz
- 09.40** Strukturelle Fragen und Erdbebensicherheit
Iztok Šušteršič (2)
InnoRenew CoE, Izola
- 10.20** Präsentation Klimahouse Future Hub
- Pause**
- 11.00** Dialog zwischen Holz und digitaler Innovation
Jan-Willem van de Kuilen (3)
TU München
- 11.40** Projekte von Holzgebäuden im Tagesgeschäft des Planers
Stefan Gamper (4)
Mehrfacher Preisträger KlimaHaus Award
- 12.20** Das Projekt Bigwood
Federica Morandi (5)
Freie Universität Bozen
- 12.30** Holz und Klimawandel
Riccardo Valentini (6)
Universität La Tuscia

KLIMAHaus KONGRESS@KLIMAHouse 2020
KlimaHaus Agentur . T. 0471 062 140 . www.klimaha.us.info



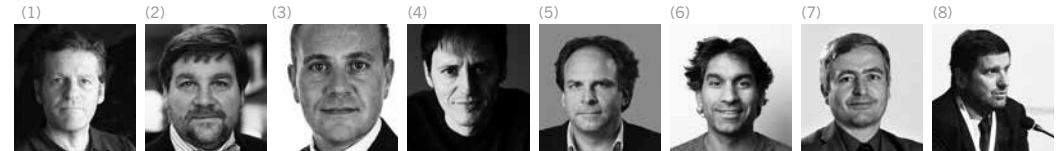
DONNERSTAG 23.01.20
CONSTRUCTION 4.0

MEC Meeting & Event Center Südtirol
c/o Messe Bozen, Bozen



FREITAG 24.01.20
ARCHITECTURE 2020

MEC Meeting & Event Center Südtirol
c/o Messe Bozen, Bozen



**WIE KÖNNEN WIR DIE DIGITALE REVOLUTION, DIE ENTWICKLUNG DER ROBOTER
UND DIE KÜNSTLICHE INTELLIGENZ MIT DER MENSCHLICHEN ZUSAMMENBRINGEN?**

08.30 **Registrierung**

09.00 **Künstliche Intelligenz als Impulsgeber
für einen nachhaltigen Bausektor**

Dominik Matt (1)
Direktor Fraunhofer Italia

09.40 **Integrative digitale Planung und Fertigung**

Achim Menges (2)
Gründungsdirektor des Institute for Computational Design ICD
der Universität Stuttgart

10.20 **Präsentation Gewinner Klimahouse Trend 2020**

Pause

11.00 **Ein digital geplantes und von Robotern und 3D Druckern
gebautes Gebäude: ist das die Zukunft?**

Benjamin Dillenburger (3)
ETH Zürich

11.40 **Die komplexe Natur einer einfachen Herausforderung**

Renier de Graaf (4)
OMA, Rotterdam

12.20 **Director's Talk**

Ulrich Santa (5)
Direktor KlimaHaus Agentur

**Karikaturen
live**

Rudi Zancan (6)

**ARCHITEKTUR 2020 – WIE KÖNNEN WIR SCHÖN UND
GUT BAUEN UND SANIEREN UND KLIMA UND UMWELT SCHÜTZEN**

08.30 **Registrierung**

09.00 **Gebäude und Quartiere mit dem Tick
der Nachhaltigkeit planen**

Louis Paillard (1)
Louis Paillard Architecte, Paris

09.40 **Klimaschutz von den Worten zur Tat**

Luca Mercalli (2)
Climatologo, divulgatore scientifico

10.20 **Vorstellung Gewinner
Hackathon Onda Z @ Klimahouse 2020**

Giuliano Vettorato (3), Landesrat für Umwelt der Provinz Bozen,
Massimiliano Ventimiglia (4), Gründer von Onde Alte und Erfinder von Onda Z

Pause

11.00 **Timberconstructions and refurbishment –
a contribution to the climate challenge**

Jürgen Bartenschlag (5)
Sauerbruchhutton, Berlin

11.40 **People, Place... Perspective**

Armand Paardekooper Overmars (6)
Mecanoo, Delft

12.20 **Director's Talk**

Ulrich Santa (7), Direktor KlimaHaus Agentur
Federico Testa (8), ENEA Präsident

Informationen zum Kongress

ORGANISATION

KlimaHaus Agentur
in Zusammenarbeit mit der Messe Bozen

ORT

MEC Meeting & Event Center Südtirol
c/o Messe Bozen

INHALT

Energieeffizienz ist mit KlimaHaus zu einer
allen zugänglichen Realität geworden.
Die Suche nach den intelligentesten
Lösungen stellt die wahre Herausforderung
der Zukunft für Planer und Unternehmen dar.

INFORMATION

T: 0471 062 140
info@klimahausagentur.it

EINSCHREIBUNG UND KOSTEN

www.fierabolzano.it/klimahouse/de/ticket
1 Tag - 30 Euro, 2 Tage - 50 Euro
Inbegriffen: Kongressteilnahme, Kaffeepause,
Messeeintritt, KlimaHaus Zeitung

WEITERBILDUNGSCREDITS PRO TAG

2 - KlimaHaus
3 - Architekten
2 - Geometer
3 - Ingenieure
3 - Periti

TICKET

WWW.MESSEBOZEN.IT/TICKET