

Ingenieur bau kunst Design for Construction

3. Symposium 18. November 2021

Museum Angewandte Kunst
Frankfurt a. M. + Online

Infos + Blog: ingd4c.org
#3_IngD4C

Veranstalter



Mitveranstalter

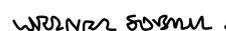


Partner



museumangewandtekunst

Sponsoren



Wie bauen wir zirkulär?

PROGRAMM

10.00 Welcome & Kaffee

- Moderation: Dr. Bernhard Hauke, Ernst & Sohn

10.45 Begrüßung & Jahrbuch Ingenieurbaukunst 2022 Ingolf Kluge, Vizepräsident BIngK, Präsident IngKH

11.00 Einführung: Die Zukunftsformel heißt Zirkularität

- Günther Bachmann, ENWEBA

11.15 1. Zirkuläres Bauen planen

- Impuls: Ressourcenerhaltende Tragwerksplanung
Prof. Patrick Teuffel, TU Eindhoven,
Circular Structural Design
- Impuls: REWE Supermarkt der Zukunft
Boris Peter, knippershelbig
- Impuls: Planung für Rückbau und Wiederverwendung:
Modulares Containerstadion
Jannika Erichsen, sbp
- Diskussion mit Martin Pauli, Arup und Rob Ikink, ZINQ

12.30 2. Keep it in the loop

- Impuls: Wiederverwendung von tragenden Bauteilen
Prof. Harald Kloft, TU Braunschweig, osd
Prof. Oliver Tessmann, TU Darmstadt
- Impuls: Recycling-Beton bei der Umweltstation Würzburg
Prof. Angelika Mettke, BTU Cottbus
Dr. Alexander Hentschel, TRAGRAUM Ingenieure
- Diskussion mit Dr. Christine Lemaitre, DGNB und
Dominik Campanella, Concular

13.30 Light Lunch

14.30 3. Bauen mit dem Klimawandel

- Impuls: Klimaangepasstes Bauen –
Die Rolle der fünften Fassade
Dr. Marc-Steffen Fahrion, Werner Sobek AG
- Impuls: Tragstrukturen – Mensa Darmstadt ...
Prof. Martin Stumpf, wh-p, HFT Stuttgart
- Diskussion mit Prof. Lamia Messari-Becker,
Uni Siegen, Club of Rome

15.30 4. Möglichmacher Digitalisierung

- Impuls: Digitale Transformation & KI für die Praxis
Dr. Michael A. Kraus, ETH Zürich
- Impuls: Umbau, Sanierung, Erweiterung
Jüdisches Museum Frankfurt
Katrín Lünser, LAP
- Diskussion mit Prof. Klaus Bollinger,
Bollinger+Grohmann

16.30 Konklusion: Wie bauen wir zirkulär?

- Diskussion mit Prof. Lamia Messari-Becker,
Prof. Jan Wörner, acatech und Thomas Paetzold, HDB, W&F

17.30 Brezeln & Wein

Aktuelles Programm und Anmeldung: www.ingd4c.org