



# Ingenieur bau kunst Design for Construction

**3. Symposium**  
**18. November 2021**

Museum Angewandte Kunst  
Frankfurt a. M. + Online

Infos + Blog: [ingd4c.org](http://ingd4c.org)  
**#3\_IngD4C**

Veranstalter

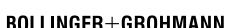


Mitveranstalter



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 Ikkink, 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

#### 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  
Katrin 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](http://www.ingd4c.org)