

## SYMPOSIUM

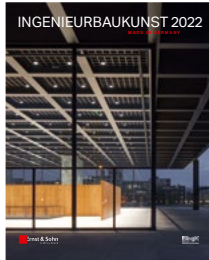
### Wie bauen wir zirkulär?

Das Symposium *Ingenieurbaukunst – Design for Construction* betrachtet die Zukunft des Planens und Bauens mit spektakulären Projekten, innovativen Entwicklungen und neuen Umsetzungskonzepten ganzheitlich. Grundlage ist das Jahrbuch *Ingenieurbaukunst*. Im Mittelpunkt des Symposiums steht die Ingenieurbaukunst in Entwurf, Tragwerksplanung und Bauausführung – immer in enger Kooperation mit Architekt:innen und Baufirmen. Ausgehend von außergewöhnlichen aktuellen Bauprojekten werden Zukunftsthemen für das Bauen diskutiert.

Kernthema des dritten Symposiums **#3\_IngD4C** ist die Frage: **Wie bauen wir zirkulär?** Weitere Themen sind Bauen im Klimawandel sowie die Digitalisierung als Möglichmacher. Zusammen mit aktuellen Projekten von Ingenieur:innen aus Deutschland werden weitere bekannte Diskutanten den Dialog der Baubranche zu den Zukunftsfragen bereichern und das Publikum einbeziehen.

**Anmeldung**  
[www.ingd4c.org/programm](http://www.ingd4c.org/programm)

## JAHRBUCH



2021 · ca. 190 Seiten  
ISBN 978-3-433-03359-3  
€ 39,90

Bundesingenieurkammer (Hrsg.)

### Ingenieurbaukunst 2022

Made in Germany

Das Buch ist wieder eine Schaubühne der Spitzenleistungen des Bauingenieurwesens und ein Forum für aktuelle Debatten zum Planen und Bauen, diesmal insbesondere zur Kreislaufwirtschaft, aber auch zu klimaangepasstem Bauen oder Künstlicher Intelligenz.

[www.ernst-und-sohn.de/ingenieurbaukunst](http://www.ernst-und-sohn.de/ingenieurbaukunst)

### Zielgruppe

Zukunftsinteressierte Tragwerksplaner:innen, Ingenieur:innen, Architekt:innen, Studierende sowie Behörden, Baufirmen, Hersteller:innen, Hochschulen

### Termin

18. November 2021  
von 11–18 Uhr

### Teilnahmegebühr

Regulär vor Ort: € 125 p. P. \*  
inkl. Jahrbuch Ingenieurbaukunst 2022, Softcover

Studierende vor Ort: € 25 p. P. \*

Online-Live: € 90 p. P. \*  
inkl. Jahrbuch Ingenieurbaukunst 2022, E-Book

**Live Stream für Hochschulangehörige kostenfrei**

**Anmeldung**  
[www.ingd4c.org/programm](http://www.ingd4c.org/programm)

### Ansprechpartner

Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH  
Jochen Lang  
Gerhard-Koch-Strasse 2  
73760 Ostfildern (b. Stuttgart)  
Tel.: 0711 794 822 21

[info@akademie-der-ingenieure.de](mailto:info@akademie-der-ingenieure.de)

Veranstalter



Medienpartner



\* Preise zzgl. MWst.

# Ingenieur bau kunst Design for Construction

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

Alte Neckermann-Zentrale  
Frankfurt a. M. + Online

**Wie bauen wir zirkulär?**

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

# Wie bauen wir zirkulär?

Ingenieurbaukunst  
Design for Construction

## PROGRAMM

### 10.00 Welcome & Kaffee

- Moderation: *Dr. Bernhard Hauke, Ernst & Sohn*

### 11.00 Einführung: Die Zukunftsformel heißt Zirkularität

- *Günther Bachmann, ENWEBA*

### 11.15 1. Zirkuläres Bauen planen

- Impuls: Ressourcenerhaltende Tragwerksplanung  
*Prof. Dr.-Ing. 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*

### 12.30 2. Keep it in the loop

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

### 13.30 Light Lunch

### 14.30 3. Bauen mit dem Klimawandel

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

### 15.30 4. Möglichmacher Digitalisierung

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

### 16.30 Konklusion: Wie bauen wir zirkulär?

- Diskussion mit *Prof. Dr.-Ing. Lamia Messari-Becker; Prof. Dr.-Ing. Jan Wörner, acatech* und  
*Ingolf Kluge, BIngK, IngKH und N.N. HDB*

### 17.30 Brezeln & Wein

Aktuelles Programm und Anmeldung: [www.ingd4c.org](http://www.ingd4c.org)

Mitveranstalter



Sponsoren

