

## SYMPOSIUM

**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*.**

Thema des fünften Symposiums **#5\_IngD4C** ist die Frage nach Konstruktion & Material mit geringem Klimafußabdruck. Nach einer Einführung folgt ein Gespräch zur Ökobilanzierung als Maßstab dafür. Anschließend gibt es Impulse zu CO2-effizienten Konstruktionen, zum heutigen Verständnis von Leichtbau, zu Betonbau neu und alt gedacht sowie zur Renaissance alter Bauweisen wie Lehm- und Stampfbeton. Untereinbeziehung aktueller Projekte wird ein Diskurs zu den Zukunftsfragen des Bauens geführt. Wissenschaft und Baukunst sind unsere Grundlagen. Nachhaltigkeit muss unser Ziel sein. Gemeinsam gestalten wir unsere Zukunft.

**Was ist heute schon möglich und wohin werden uns zukünftige Entwicklungen führen?**

## JAHRBUCH



2023 · 208 Seiten  
Softcover  
ISBN 978-3-433-03417-0  
€ 49,90

eBundle (Print + ePDF)  
ISBN 978-3-433-03418-7  
€ 64,90

Bundesingenieurkammer (Hrsg.)

### **Ingenieurbaukunst 2024**

**Made in Germany**

Das Buch diskutiert das Planen und Konstruktion & Material mit geringem Klimafußabdruck und zeigt wichtige aktuelle Bauwerke von Ingenieur:innen aus Deutschland. Herausgegeben von der Bundesingenieurkammer werden hier die Leistungen des deutschen Bauingenieurwesens dokumentiert.

[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**

**29. November 2023**

von 11–17.30 Uhr

### **Teilnahmegebühr**

**Regulär vor Ort: € 129 p.P. \***

Kaffee, Lunch, Brezel & Wein  
inkl. Jahrbuch *Ingenieurbaukunst* 2024

**Studierende vor Ort: € 29 p.P. \***

Kaffee, Lunch, Brezel & Wein

**Online-Live: € 95 p.P. \***

inkl. Jahrbuch *Ingenieurbaukunst* 2024

**Live Stream für Hochschulangehörige kostenfrei**

### **Veranstaltungsort**

**Oskar von Miller Forum München**

Oskar-von-Miller-Ring 25  
80333 München

### **Ansprechpartner**

**Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH**

Jochen Lang  
Tel.: 0711 794 822 21  
info@akademie-der-ingenieure.de

### **Anmeldung**

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

\* Preise zzgl. MWst.

# Ingenieur bau kunst Design for Construction

## **5. Symposium**

Ingenieurbaukunst –  
Design for Construction  
**Konstruktion & Material mit  
geringem Klimafußabdruck**

**29. November 2023**

München + Online

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

# Konstruktion & Material mit geringem Klimafußabdruck

## PROGRAMM

### 11.00 Welcome & Kaffee

- Moderation: *Dr. Bernhard Hauke, Chefredakteur nbau. Nachhaltig Bauen*

### 12.00 Einführung

- Gedanken zur Nachhaltigkeit in der Bauwirtschaft  
*Prof. Norbert Gebbeken, Präsident Bayerische Ingenieurekammer-Bau*

### 12.30 Ökobilanzierung – Maßstab für Klimaschutz und Nachhaltigkeit

- Gespräch mit *Dr. Helen Luisa Hein, Universität Stuttgart*

### 12.50 CO2-effiziente Konstruktion

- Impuls: Wie wir es gemeinsam schaffen!  
*Hendrik Behrens, ZRS | Angela Feldmann, Bollinger+Grohmann | Till Walter, IngenieurGruppe Bauen | alle Attitude Building Collective*
- Impuls: Wäscherei Spindlersfeld: Wohnbau  
*Gerd Dochan, EiSat*
- Diskussion mit *Dr. Hans Grassl, Ingenieurbüro Grassl*

### 13.40 Leichtbau oder ökologisch leichter bauen

- Impuls: Was kann Leichtbau heute bedeuten?  
*Prof. Lucio Blandini, Uni Stuttgart, Werner Sobek | Prof. Jan Knippers, Uni Stuttgart | Klaas de Rycke, Associate Professor Bartlett/UCL, ENSA-Versailles, Bollinger+Grohmann*
- Impuls: Olympisches Wassersportzentrum Paris  
*Andreas Pfadler, sbp*
- Diskussion mit *Dr. Josef Taferner, Bergmeister Ingenieure*

### 14.30 Light Lunch

### 15.00 Beton & Co. neu und alt gedacht

- Impuls: Effiziente Betonkonstruktionen  
*Prof. Manfred Curbach, TU Dresden et al.*
- Impuls: U-Halle Bundesgartenschau Mannheim  
*Dr. Matthias Ernst, EFG Ingenieure | Franziska Heidecker, Hütten & Paläste*
- Diskussion mit *Prof. Alexander Schumann, Carbocon*

### 15.50 Alte Bauweisen modern

- Impuls: Moderner Tragender Lehmbau  
*Dr. Matthias Oppe, knippershelbig  
Ute Reeh, Zentrum für Peripherie | Max Dombrowski, sbp*
- Impuls: Stampfbetonfassade Bertoldturm Neuenburg/Rhein  
*Prof. Martin Stumpf, wh-p Ingenieure*
- Diskussion mit *Dr. Ipek Ölcüm, Industrieverband Lehmstoffe | Simon Breidenbach, ClayTec*

### 16.40 Konstruktion & Material mit geringem Klimafußabdruck

- Diskussion mit *Prof. Norbert Gebbeken | Laura Lammel, Obermeisterin Bauinnung München | Prof. Lucio Blandini*

### 17.30 Brezel & Bier

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

## Veranstalter



## Mitveranstalter

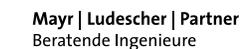


## Partner



Dr. Schäpertöns Consult

## Sponsoren



## Medienpartner

