

SYMPOSIUM

Bauen mit und im Bestand

Das Symposium *Ingenieurbaukunst – Design for Construction* betrachtet die Zukunft des Planens und Bauens mit spektakulären Projekten, innovativen Entwicklungen und neuen Umsetzungs-konzepten ganzheitlich. Grundlage ist das Jahrbuch *Ingenieurbaukunst*.

Thema des vierten Symposiums **#4_IngD4C** ist die Frage nach einem möglichst geringen CO₂-Fußabdruck durch Bauen mit und im Bestand. Zu Beginn fordern junge Tragwerksplaner:innen ganzheitlich sinnhaftes Bauen. Nachfolgend geht es auf Bauwerksebene - Brücken und Hochbauten - um Sanierung und Bestandsrehab. Auf Bauteilebene werden danach moderne Tools der Wiederverwendung vorgestellt. Auf Baustoffebene wird dann zu Urban Mining und Recycling-Beton diskutiert.

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



Bundesingenieurkammer (Hrsg.)

Ingenieurbaukunst 2023

Made in Germany

Das Buch diskutiert das Planen und Bauen mit und im Bestand und zeigt wichtige aktuelle Bauwerke von Ingenieur:innen aus Deutschland. Herausgegeben von der Bundesingenieurkammer werden hier die Leistungen des deutschen Bauingenieurwesens dokumentiert.

2022 - 224 Seiten
Softcover
ISBN 978-3-433-03385-2
€ 39,90

eBundle (Print + ePDF)
ISBN 978-3-433-03386-9
€ 52,90

www.ernst-und-sohn.de/ingenieurbaukunst

Zielgruppe

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

Termin

29. November 2022
von 9-16.30 Uhr

Teilnahmegebühr

Regulär vor Ort: € 125 p.P.*
Kaffee, Lunch, Brezel & Wein
inkl. Jahrbuch *Ingenieurbaukunst* 2023

Studierende vor Ort: € 25 p.P.*

Kaffee, Lunch, Brezel & Wein

Online-Live: € 90 p.P.*

inkl. Jahrbuch *Ingenieurbaukunst* 2022

Live Stream für Hochschulangehörige kostenfrei

Veranstaltungsort

Wallraf-Richartz-Museum Köln
Obenmarspforten 40
50667 Köln

Ansprechpartner

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

Anmeldung

www.ingd4c.org/programm

* Preise zzgl. MwSt.

Ingenieurbaukunst Design for Construction

4. Symposium
Ingenieurbaukunst –
Design for Construction
Bauen mit und im Bestand

29. November 2022
Wallraf-Richartz-Museum Köln
+ Online

Infos + Blog ingd4c.org
#4_IngD4C [f](#) [i](#) [n](#)

Bauen mit und im Bestand

PROGRAMM

9.00 Welcome & Kaffee

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

10.00 Umbaukultur

- Reiner Nagel, Vorsitzender Bundesstiftung Baukultur**

10.15 Ganzheitlich planen

- Impuls: Perspektiven junger Tragwerksplaner
Jana Nowak, knippershelbig | Dr. Philip Kalkbrenner, baustelle bauwesen | Simon Madler, sbp
- Impuls: Edge Südkreuz Berlin
Sabine Müller | Martin Elze, Buro Happold
- Diskussion mit *Christina Zimmermann, Schübler-Plan u.a.*

11.15 Bauwerke – Weiter bauen

- Impuls: Ganzheitliche Sanierung von Gebäuden der Nachkriegsmoderne
Prof. Florian Mähl, Frankfurt UAS | Oliver Schwenke, Tragraum Ingenieure
- Impuls: Substanzerhalt von Ingenieurbauten
Dr. Armand Fürst, Fürst Laffranchi
- Hotel Ruby Luna Düsseldorf
Prof. Daniel Pfanner, Bollinger+Grohmann
- Diskussion mit *Prof. Steffen Marx, TU Dresden | Prof. Johannes Kister, ksg u.a.*

12.30 Light Lunch

13.30 Bauteile – Mit altem neu planen

- Impuls: Entwerfen mit dem, was ist
Prof. Patrick Teuffel, CIRCULAR STRUCTURAL DESIGN | Dr. Patrick Bergmann, Madaster et al.
- Impuls: Verwaltungsgebäude Tierpark Berlin
Uwe Seiler | Ole Busch, ZRS Architekten Ingenieure
- Diskussion mit *Alexandra Mrzigod, Werner Sobek AG | Dr. Hans-Jürgen Krause, Kempen Krause u.a.*

14.30 Baustoffe – Urban Mining

- Impuls: Potentiale für Umwelt- und Ressourcenschutz
Prof. Anja Rosen, BU Wuppertal | Dr. Clemens Mostert, Uni Kassel
- Impuls: Rathaus Korbach mit R-Beton
Dr. Matthias Ernst, EFG Ingenieure | Marc Matzken, heimspiel architekten
- Diskussion mit *Frank Steffens, Plansite u.a.*

15.30 Bauen mit und im Bestand

- Diskussion mit *Dr. Heinrich Bökamp, Präsident Bundesingenieurkammer | Jana Nowak u.a.*

16.30 Brezel & Kölsch

Veranstalter



Mitveranstalter



Partner



Sponsoren



Medienpartner



Aktuelles Programm und Anmeldung: www.ingd4c.org