

Klimaschutz und Ressourceneffizienz und wie weiter?

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 ArchitektInnen und Baufirmen. Ausgehend von außergewöhnlichen aktuellen Bauprojekten werden Zukunftsthemen für das Bauen diskutiert.

Schwerpunkt des zweiten Symposiums sind Klimaschutz und Ressourceneffizienz. Ausgehend von Strukturmorphologie und Freiform über Klimaschutz & Ressourceneffizienz in Zeiten der Digitalisierung als Aufgabe für Hochschulen und Praxis, HighTech oder LowTech für Klimaengineering und Tragwerk sowie den notwendigen weiteren Entwicklungen des Holzbaus werden die Wege dahin und der Beitrag der BauingenieurInnen dazu beleuchtet.

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?

Zielgruppe

Zukunftsinteressierte TragwerksplanerInnen, IngenieurInnen, ArchitektInnen, Studierende sowie Behörden, Baufirmen, Hersteller, Hochschulen

Termin

24. November 2020
von 10–18 Uhr

Teilnahmegebühr vor Ort Berlin

€ 125 Euro pro Person (zzgl. MwSt.)
inkl. Kaffee & Light Lunch, Jahrbuch Ingenieurbaukunst 2021

Teilnahmegebühr Online Live

€ 90 Euro pro Person (zzgl. MwSt.)
inkl. Jahrbuch Ingenieurbaukunst 2021

Anmeldung

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



Ingenieur bau kunst Design for Construction

2. Symposium
24. November 2020
Berlin + Online

Berlin-Brandenburgische
Akademie der Wissenschaften

**Klimaschutz und
Ressourceneffizienz
und wie weiter?**

ingd4c.org

PROGRAMM

10.00 Welcome & Kaffee

- Moderation: *Bernhard Hauke, Ernst & Sohn*

11.00 Effiziente Strukturmorphologie oder Freiform

- Impuls: Zwei Pavillons der BUGA 2019 Heilbronn
Jan Knippers, Jan Knippers Ingenieure/Univ. Stuttgart
- Impuls: Axel-Springer Campus Berlin
Bernd von Seht, Wetzel von Seht
- Diskussion mit *Mike Schlaich, sbp/TU Berlin*

12.00 Klimaschutz und Ressourceneffizienz in Zeiten der Digitalisierung: Hochschule & Praxis

- Impuls: Hochschulkonzepte
Lucio Blandini, Werner Sobek/Univ. Stuttgart
Julian Lienhard, Structure/Univ. Kassel
Christian Hartz, TU Dortmund
- Impuls: Praxisforderungen, Rheinbrücke Maxau
Dietmar H. Maier, Ingenieurgruppe Bauen
- Diskussion mit *Stefan Polónyi (Online)*

13.30 Light Lunch

14.30 Die Steigerung von HighTech ist LowTech

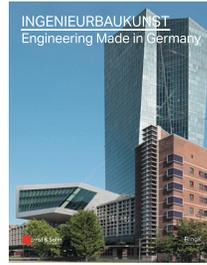
- Impuls: Klimaengineering – Because we can?
Thomas Auer, Transsolar/TU München
- Impuls: Alnatura Arbeitswelt
Thorsten Helbig, Knippers Helbig/The Cooper Union
- Diskussion mit *Uwe Heiland, SEH Engineering*

15.30 Baustoff mit hohem Potential: Holz

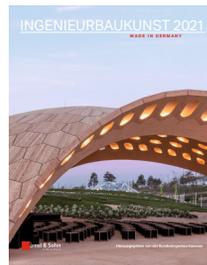
- Impuls: Anforderungen an den modernen Holzbau
Tobias Götz, Pirmin Jung; Karl-Heinz Roth, Züblin Timber
- Impuls: Jowat Innovationszentrum Detmold
Burkhard Walter, B. Walter Ingenieurgesellschaft
- Diskussion mit *Ansgar Hüls, HÜLS Ingenieure*

16.30 Klimaschutz & Ressourceneffizienz und wie weiter?

- Diskussion mit *Reiner Nagel, Bundesstiftung Baukultur*
und *Prof. Werner Sobek, Univ. Stuttgart*
und *Eva Hinkers, Arup*



2020 · 180 Seiten
ISBN 978-3-433-03326-5
€ 45,90



2020 · ca. 190 Seiten
ISBN 978-3-433-03321-0
ca. € 39,90

Bundesingenieurkammer (Hrsg.)

Ingenieurbaukunst

Engineering Made in Germany

Das Buch präsentiert herausragende Bauwerke der letzten Jahre in Europa und weltweit von Ingenieurinnen und Ingenieuren aus Deutschland. Herausgegeben von der Bundesingenieurkammer feiert das Kompendium die Ingenieurbaukunst made in Germany.

Bundesingenieurkammer (Hrsg.)

Ingenieurbaukunst 2021

Made in Germany

Das Buch diskutiert die Zukunft des Planens und Bauens und zeigt wichtige aktuelle Bauwerke von Ingenieurinnen und Ingenieuren aus Deutschland. Herausgegeben von der Bundesingenieurkammer werden hier die Leistungen des deutschen Bauingenieurwesens dokumentiert.

Veranstalter



Mitveranstalter



Medienpartner



Partner



Sponsoren

