

## WEB-SYMPOSIUM

18. Symposium Baustoffe  
und BauwerkserhaltungKarlsruher Institut für Technologie  
10. März 2022

Gutes Klima für die Zukunft.

Bitte nutzen Sie vorzugsweise unsere  
Online-Anmeldemöglichkeit:<https://www.beton.org/10032022-karlsruhe> Ich/wir nehme(n) am 18. Symposium Baustoffe am  
Donnerstag, dem 10. März 2022 **online** teil.

## Teilnehmer

(bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen)

Name, Vorname

 ja  nein

## VDB-Mitglied

Teilnehmer E-Mail

 Printexemplar

Name, Vorname

 ja  nein

Teilnehmer E-Mail

 Printexemplar Leider ist mir/uns eine Teilnahme nicht möglich.Datenschutz-Informationen nach Art. 13 und 14 der DS-GVO finden Sie  
unter: <https://www.beton.org/datenschutz/>Für den Fall, dass sich Ihre Adressdaten geändert haben, freuen wir  
uns, wenn Sie die Änderung unter:<https://www.beton.org/service/veranstaltungsservice/> angeben.

## AUSTRAGUNGSORT | WEB-PLATTFORM

## ONLINE-TEILNAHME

## Zoom

Bitte prüfen Sie Ihre technischen Voraussetzungen für die  
Teilnahme am Symposium in digitaler Form.Eine Woche vor dem Web-Symposium erhalten Sie eine  
Einladungsmail mit dem Teilnahme-Link zur Web-Veranstaltung  
an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse.Rufen Sie bitte ca. 10 Minuten vor Beginn des Web-Symposiums  
den Teilnahme-Link auf, damit Ihr PC oder Notebook zum offiziel-  
len Starttermin einsatzbereit ist. Sie gelangen in einen Warteraum  
und können sich in Ruhe einrichten. Bitte melden Sie sich mit  
Ihrem Vor- und Nachnamen an. Dies ist dann auch der Name, der  
während des Web-Symposiums angezeigt wird und für eventuelle  
Teilnahmebescheinigungen benötigt wird.

Das Seminar wird dann zum angegebenen Zeitpunkt gestartet.

## ORGANISATION

InformationsZentrum Beton GmbH  
Gerhard-Koch-Straße 2+4, 73760 Ostfildern  
Heike Eisold, Telefon 0711 32732-215, Telefax 0711 32732-201  
web-seminare@beton.org, www.beton.org

– Änderungen vorbehalten –

## VERANSTALTER

Institut für Massivbau und Baustofftechnologie,  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)VDB – Verband Deutscher Betoningenieure e. V.  
Regionalgruppen 8 und 10

InformationsZentrum Beton GmbH

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

**Ihre Anmeldung für die Teilnahme an dem Symposium  
erbitten wir wünschenswert über unsere Online-Anmelde-  
möglichkeit.**Die Teilnahmegebühr für das Symposium beträgt **159,- Euro  
(inkl. MwSt.) pro Person**. Für **VDB-Mitglieder** beträgt  
die Teilnahmegebühr **80,- Euro (inkl. MwSt.) pro Person**.  
Darin enthalten sind jeweils die Teilnahme an dem Symposium  
und ein Tagungsband. Dieser wird Ihnen in **digitaler Form**  
ca. 1 Woche vor dem Symposium zugesandt. Bitte geben Sie  
in Ihrer Anmeldung an, ob Sie ein zusätzliches, kostenfreies  
**Printexemplar** wünschen.Die Veranstalter bitten um eine frühzeitige Online-Anmeldung  
oder per E-Mail, jedoch spätestens bis 3 Werktage vor dem  
Symposium. Sie erhalten nach Ihrer Anmeldung eine E-Mail mit  
weiteren Informationen zur Teilnahme und Rechnungslegung.  
Falls Sie am Symposium nicht teilnehmen können, haben Sie die  
Möglichkeit, Ihre Teilnahme mit Rückerstattung der Teilnehme-  
gebühr kostenfrei bis 3 Werktage vor Beginn des Symposiums  
ausschließlich schriftlich per E-Mail zu stornieren. Danach wird  
auch bei Nichtteilnahme die gesamte Teilnahmegebühr fällig.Titelbildcollage: Oben: Adobe Stock © taka, Mitte links: Adobe Stock © maho,  
Mitte rechts: © Robert Mehl, Unten links: © Robert Mehl,  
Unten rechts: © Robert Mehl

## WEB-SYMPOSIUM

18. Symposium Baustoffe  
und BauwerkserhaltungKarlsruher Institut für Technologie  
10. März 2022

Gutes Klima für die Zukunft.

Dekarbonisierung als wichtiger  
Schlüssel zum nachhaltigen Bauen  
mit Beton

GUTES KLIMA FÜR DIE ZUKUNFT



## VORWORT

Sehr geehrte Damen und Herren,

unsere Weltbevölkerung wächst stetig und damit auch der Bedarf an Wohn- und Lebensraum. Nie wurden so viele Gebäude errichtet und Brücken gebaut wie jetzt. Dabei ist Beton als leistungsfähiger und dauerhafter Baustoff in vielen Bereichen unersetzlich. Gleichzeitig ist der Klimaschutz heute wichtiger denn je. Es ist unsere Aufgabe, Treibhausgasemissionen zu reduzieren und mit den uns zur Verfügung stehenden Ressourcen verantwortungsvoll umzugehen.

Dabei stellt die Dekarbonisierung der bislang CO<sub>2</sub>-intensiven Betonbauweise einen wichtigen Meilenstein auf dem Weg zum nachhaltigen Bauen dar. Doch welchen Beitrag können die einzelnen Beteiligten leisten? Und welche Chancen aber auch Herausforderungen bringt klimaneutrales Bauen mit sich? Diesen und weiteren Fragestellungen widmet sich unser Symposium Baustoffe und Bauwerkserhaltung. Wir möchten Ihnen einen Überblick darüber geben, wie nachhaltiges und klimaneutrales Bauen mit Beton gelingen kann. Welche Lösungsmöglichkeiten zur Verfügung stehen und welche Hürden noch überwunden werden müssen.

Die Veranstaltung beginnt mit einem Überblick über die Notwendigkeit des klimaneutralen Bauens und den Anforderungen, die sich daraus für den Betonbau ergeben. Anschließend stellen Vortragende aus den Bereichen Zementindustrie, Bauchemie und Bauausführung Zukunftsstrategien vor und zeigen auf, welche Ansätze bereits realisiert wurden. Ergänzend präsentieren Vertreter der Regelsetzer und der öffentlichen Hand, welche Ziele und Wege sie auf dem Weg zum nachhaltigen Bauen anstreben. Im letzten Vortrag wird wiederum der Frage nachgegangen, wie sich diese Ansätze mit dem Ziel der Wirtschaftlichkeit, aber auch der Verfügbarkeit der benötigten Ressourcen realisieren lassen. Die Veranstaltung schließt mit einer ausführlichen Fragen- und Diskussionsrunde, in der sich Vortragende und Publikum über die behandelten Themen austauschen können.

Das 18. Symposium Baustoffe und Bauwerkserhaltung wendet sich an alle, die sich für nachhaltiges Bauen mit Beton interessieren. Hierbei sind nicht nur Ingenieure, Architekten und Fachfirmen, sondern genauso Bauherren, Behörden und Bauwerksbetreiber herzlich eingeladenen, den Vorträgen zu folgen und ihre Ansichten und Erfahrungen in der Diskussionsrunde zu präsentieren. Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.

Mit freundlichen Grüßen  
Die Veranstalter

## PROGRAMM | 18. SYMPOSIUM BAUSTOFFE

- 09:00 Uhr **Anmeldung | Technischer Check**
- 09:30 Uhr **Begrüßung | Moderation**  
Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
  
Dr.-Ing. Michael Aufrecht  
Verband Deutscher Betoningenieure e. V.  
  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ulrich Nolting  
InformationsZentrum Beton GmbH
- 09:45 Uhr **Das Zukunftskonzept:  
Nachhaltigkeit als Neues Normal!**  
Dr.-Ing. Stephan Anders  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen -  
DGNB e. V.  
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde
- 10:15 Uhr **Klinkereffiziente Zemente – ein wichtiger  
Baustein auf dem Weg zur Dekarbonisierung  
von Zement und Beton**  
Prof. Dr.-Ing. Christoph Müller  
VDZ gGmbH  
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde
- 10:45 Uhr **Kaffeepause**
- 11:15 Uhr **Zur Zukunft von Betonzusatzmitteln:  
Herausforderungen und Chancen im  
Zusammenspiel mit neuen Bindemitteln**  
Prof. Dr. rer. nat. Torben Gädt  
TU München  
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde
- 11:45 Uhr **Dauerhaftigkeit von Betonbauteilen  
nach dem Performance-Prinzip**  
Prof. Dr.-Ing. Udo Wiens  
Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e. V.  
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde
- 12:15 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **Herausforderungen und Chancen der Bau-  
wirtschaft – Unser Beitrag zur Nachhaltigkeit**  
Mark Weiher  
Rommel SF-Bau GmbH & Co. KG  
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde

## 10. MÄRZ 2022 | 9:00 – 16:30 UHR

- 14:15 Uhr **Sichtweise der öffentlichen Hand**  
Prof. Dr. Markus Müller  
Leiter der Abteilung 2 - Wohnen, Städtebau,  
Baurecht, Denkmalpflege  
Ministerium für Landesentwicklung und Wohnen  
Baden-Württemberg  
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde
- 14:45 Uhr **Pause**
- 15:15 Uhr **Stoffstrommanagement als Beitrag zum  
nachhaltigen Bauen**  
Prof. Dr. rer. pol. Frank Schultmann  
Dr.-Ing. Rebekka Volk  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde
- 15:45 Uhr **Diskussionsrunde**
- 16:15 Uhr **Zusammenfassung | Schlussworte**  
Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
  
Dr.-Ing. Michael Aufrecht  
Verband Deutscher Betoningenieure e. V.  
  
Dipl. Wirtsch.-Ing. Ulrich Nolting  
InformationsZentrum Beton GmbH
- ca.  
16:30 Uhr **Umtrunk | Imbiss  
Ende des Web-Symposium**

– Änderungen vorbehalten –

Dieses Symposium ist bei der **Architektenkammer Baden-Württemberg** als Fort- /Weiterbildung für Mitglieder beantragt. (nicht für Architekten/Stadtplaner im Praktikum)  
Das Symposium ist ebenfalls bei der **Ingenieurkammer Baden-Württemberg** beantragt.  
Weitere Kammern sind deutschlandweit angefragt.  
Eine Bescheinigung über die Teilnahme an dem Symposium wird auf Wunsch gerne ausgestellt. Voraussetzung hierfür ist Ihre Anwesenheit während des gesamten Symposiums.

## RÜCKANTWORT

TELEFAX +49 (0) 711 327 32 - 201

Firma

Name

Straße und Hausnummer

Postleitzahl und Ort

E-Mail  
Möchten Sie unsere Einladungen zukünftig per E-Mail erhalten?  
 ja  nein  
Datum/Unterschrift

Symposium „Gutes Klima für die Zukunft“  
InformationsZentrum Beton GmbH  
Gerhard-Koch-Straße 2+4

73760 Ostfildern