

WEB-SYMPOSIUM

17. Symposium Baustoffe und Bauwerkserhaltung

Karlsruher Institut für Technologie
11. März 2021

Richtige Nachbehandlung

Bitte nutzen Sie vorzugsweise unsere Online-Anmeldemöglichkeit: <http://www.beton.org/11032021-Web-Symposium>

Ich/wir nehme(n) am 17. Symposium Baustoffe am Donnerstag, dem 11. März 2021, digital teil.

Teilnehmer

(bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen)

Name, Vorname

ja nein

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

AUSTRAGUNGSORT / ORGANISATION

Karlsruher Institut für Technologie (KIT),
Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe

InformationsZentrum Beton GmbH
Gerhard-Koch-Straße 2+4, 73760 Ostfildern
Heike Eisold, Telefon 0711 32732-215, Telefax 0711 32732-201
Anja Burger, Telefon 0341 602 27 94
web-seminare@beton.org, www.beton.org

WEB-SYMPOSIUM-PLATTFORM

Zoom

Bitte prüfen Sie Ihre technischen Voraussetzungen für die Teilnahme am Web-Symposium.

Sie erhalten nach Ihrer Anmeldung eine E-Mail mit weiteren Informationen zur Teilnahme und Rechnungslegung.

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 offiziellen 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.

VERANSTALTER

VERANSTALTER

Institut für Massivbau und Baustofftechnologie,
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

VDB – Verband Deutscher Betoningenieure e. V.
Regionalgruppen 9 und 10

InformationsZentrum Beton GmbH

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Ihre Anmeldung für die Teilnahme an dem Web-Symposium erbitten wir wünschenswert über unsere Online-Anmeldemöglichkeit.

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 Web-Symposium und ein Tagungsband. Dieser wird Ihnen in **digitaler Form** ca. 1 Woche vor dem Web-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 Web-Symposium nicht teilnehmen können, haben Sie die Möglichkeit, Ihre Teilnahme mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr kostenfrei bis 3 Werktage vor Beginn des Web-Symposiums ausschließlich schriftlich per E-Mail zu stornieren. Danach wird auch bei Nichtteilnahme die gesamte Teilnahmegebühr fällig.

Bitte nutzen Sie vorzugsweise unsere Online-Anmeldemöglichkeit: <http://www.beton.org/11032021-Web-Symposium>



Titelbildcollage: Alle Bilder von stock.adobe.com, Oben links: © coco, Oben mitte: © ThomBal, Oben rechts: © mimadeo, Unten links: © FreshPaint, Unten rechts: © Jorge

WEB-SYMPOSIUM

17. Symposium Baustoffe und Bauwerkserhaltung

Karlsruher Institut für Technologie
11. März 2021

Dauerhafter Beton – Richtige Nachbehandlung

RICHTIGE NACHBEHANDLUNG



VORWORT

Sehr geehrte Damen und Herren,

die sachgerechte Nachbehandlung von Beton weist bekanntermaßen einen entscheidenden Einfluss auf dessen Qualität und Eigenschaften auf. Sowohl für die Festigkeitsentwicklung des jungen Betons als auch für den Widerstand gegen äußere Einflüsse und die damit verbundene Dauerhaftigkeit ist eine ausreichende und die sorgfältige Nachbehandlung zwingend erforderlich.

Das visuelle Erscheinungsbild moderner Betonstrukturen gewann in den vergangenen Jahren zunehmend an Bedeutung und damit auch die Anforderungen an deren Oberflächenqualität. Fortschritte in der Entwicklung neuartiger Zemente sowie Veränderungen der klimatischen Bedingungen im Laufe der Zeit bedingen wiederum eine Anpassung der bisherigen Vorgehensweisen. Zielsetzung dieses 17. Symposiums Baustoffe und Bauwerkserhaltung ist es, Ihnen einen Überblick über die Methoden und Ansätze einer geeigneten Nachbehandlung aufzuzeigen, anhand derer den verschiedenen Herausforderungen begegnet werden kann.

Das Programm der Veranstaltung beginnt mit einer Einführung in die Notwendigkeit der Nachbehandlung und zeigt die möglichen Folgen im Fall eines unsachgemäßen Umgangs auf. Anschließend erfolgt die Präsentation sowohl jahrelang bewährter als auch neuer, innovativer Nachbehandlungsmethoden und deren jeweiliger Funktionsweisen. Aufbauend auf diesen theoretischen Grundlagen stellen Vertreter des Hoch-, Tief-, Wasser-, und Verkehrswegebau die Herausforderungen an die Nachbehandlung der jeweiligen Bereiche des Betonbaus vor und präsentieren anhand spannender Praxisbeispiele bereits realisierte Lösungen.

Das 17. Symposium Baustoffe und Bauwerkserhaltung wendet sich an Ingenieure, Architekten und Fachfirmen. Die technischen Inhalte des Symposiums sind jedoch auch für Bauherren, Behörden und Betreiber von Bauwerken von Interesse, die ebenfalls herzlich eingeladen sind. Falls die genannten Themen auf Ihr Interesse stoßen, würden wir uns über Ihre Anmeldung und Teilnahme freuen.

Mit freundlichen Grüßen
Die Veranstalter

PROGRAMM | 17. SYMPOSIUM BAUSTOFFE

- 8:50 Uhr **Anmeldung | Technischer Check**
- 9:00 Uhr **Begrüßung | Moderation**
Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- Dr.-Ing. Klaus Felsch
Verband Deutscher Betoningenieure e. V.
- Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ulrich Nolting
InformationsZentrum Beton GmbH
- 9:20 Uhr **De karbonisierung: Weniger CO₂ – mehr Nachbehandlung?**
Dr.-Ing. Christoph Müller
Dr.-Ing. Wibke Hermerschmidt
VDZ gGmbH
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde
- 9:45 Uhr **Einfluss der Nachbehandlung auf die Eigenschaften der Betonrandzone**
Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos
Deutscher Beton- und Bautechnikverein E. V.
Dr.-Ing. Enrico Schwabach
DBV-Bauberatung OST
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde
- 10:10 Uhr **Pause**
- 10:40 Uhr **Nachbehandlung - Grundlagen, Regelwerk, Randbedingungen**
Dr.-Ing. Thomas Richter
InformationsZentrum Beton GmbH
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde
- 11:05 Uhr **Wirkungsweise chemischer Nachbehandlungsmittel**
Dr. Oliver Blask
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde
- 11:30 Uhr **Mittagspause**
- 12:30 Uhr **Nachbehandlung im Wasserbau**
Dr.-Ing. Frank Spörel
Dipl.-Ing. Hilmar Müller
Bundesanstalt für Wasserbau
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde

11. MÄRZ 2021 | 9:00 – 15:00 UHR

- 12:55 Uhr **Nachbehandlung im Verkehrswegebau**
Dipl.-Ing. Martin Langer
STRABAG Großprojekte GmbH
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde
- 13:20 Uhr **Pause**
- 13:50 Uhr **Nachbehandlung im Ingenieur- und Hochbau**
Dr.-Ing. Joachim Budnik
Marcel Löffler M.Sc.
PORR GmbH & Co. KGaA Tunnelbau
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde
- 14:15 Uhr **Nachbehandlung im Tunnelbau**
Dipl.-Ing. Andreas Schaab
HOCHTIEF Engineering GmbH
Consult Materials
inkl. 5-minütiger Fragen- und Diskussionsrunde
- 14:40 Uhr **Zusammenfassung | Schlussworte**
Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- Dr.-Ing. Klaus Felsch
Verband Deutscher Betoningenieure e. V.
- Dipl. Wirtsch.-Ing. Ulrich Nolting
InformationsZentrum Beton GmbH
- ca.
15:00 Uhr **Ende des Web-Symposiums**

– Änderungen vorbehalten –

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

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 „Richtige Nachbehandlung“
InformationsZentrum Beton GmbH
Gerhard-Koch-Straße 2+4
73760 Ostfildern