

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online an!



www.beton.org/10072024-regensburg

Sie erhalten nach Anmeldung eine E-Mail mit einem Link, den Sie zur Bestätigung anklicken müssen.

Wir bewerben unsere Veranstaltungen bevorzugt per E-Mail. Wenn Sie auf diesem Wege Informationen zu unseren Seminaren erhalten möchten, abonnieren Sie unseren „Mailservice Veranstaltungen“.

www.beton.org/maillservice

Anerkennung als Fortbildung

Die Anerkennung als Fortbildung wurde bei der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau beantragt. Das InformationsZentrum Beton GmbH stellt hierfür Teilnahmebescheinigungen aus.

Datenschutz-Informationen nach Art. 13 und 14 der DS-GVO finden Sie unter: <https://www.beton.org/datenschutz/>

Veranstalter

Zielgruppe

Das Forum wendet sich an Fachleute aus den Bereichen Ingenieurwesen, Baubehörden, Stadtwerke, öffentliche und private Versorgungsunternehmen. Aber auch andere am Bau Beteiligte sind herzlich eingeladen, den Vorträgen zu folgen und ihre Ansichten und Erfahrungen in die Diskussionsrunde einzubringen.

Veranstalter

AGFW-Projektgesellschaft für Rationalisierung, Information und Standardisierung mbH

OTH Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg
Fakultät Bauingenieurwesen

InformationsZentrum Beton GmbH

Bayerischer Bauindustrieverband e.V.

Bayerische Ingenieurekammer Bau

Bundesverband der Deutschen
Transportbetonindustrie e.V. (BTB)



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages
FKZ: 03EN3022



Gut zu wissen

Veranstaltungsorte

10.+11. Juli 2024 - Vortragstag Hybrid
BUILDING LAB des
Bayerischen Bauindustrieverbandes e.V.
Rudolf-Vogt-Straße 16, 93053 Regensburg
<https://building-lab.de/>

Es gibt im Umfeld des Veranstaltungsortes Parkplätze. Zusätzlich gibt es in der Franz-Mayer-Straße ein „Parkhaus TechCampus“.

Kostenfreies Zusatzangebot:

Donnerstag, 11. Juli 2024 - Exkursion optional
Exkursion im Raum Regensburg zu einer ZFSV-Mischanlage oder ZFSV-Baustelle

Die Übertragung der Vorträge wird mit dem **Webmeetingtool Zoom** durchgeführt, den Einwahllink erhalten Sie mit Ihrer Bestätigungsmail.

Organisation

InformationsZentrum Beton GmbH
Gerhard-Koch-Str. 2+4, 73760 Ostfildern
Telefon 0711/32732-214
veranstaltungen@beton.org; www.beton.org
Ansprechpartner
Rüdiger Schemm, Telefon 0171/4878504
ruediger.schemm@beton.org

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme an der Vortragsveranstaltung kostet **498,- €** (inkl. MwSt.). Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt Ihrer persönlichen Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf unser Konto. Eine Abmeldung ist bis spätestens 3 Werktage vor Beginn der Veranstaltung und ausschließlich per E-Mail möglich. Danach wird auch bei Nichterscheinen die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Mit der Anmeldung zur Teilnahme an der Veranstaltung erteilen Sie Ihr Einverständnis für die Erstellung und Veröffentlichung von Fotos in Online- und Printmedien.

Anmeldeschluss ist der 04.07.2024.

Bildnachweis:
GEF Ingenieur AG, Leimen



Infrastruktur

Leitungsbau mit zeitweise fließfähigen selbstverdichtenden Verfüllbaustoffen

10./11. Juli 2024
Regensburg
Hybrid

Das erwartet Sie

Sehr geehrte Damen und Herren!

Ausbau, Erhalt und Sanierung unterirdischer Leitungsinfrastruktur sind von sehr großer Bedeutung. Ein Beispiel ist der Ausbau der Fern- und Nahwärme für das Erreichen der nationalen Klimaschutzziele. Verfüllmaterialien wie Sand werden teurer und schwieriger zu beschaffen. Die Flächenkonkurrenz im innerstädtischen Bereich verschärft sich.

Zeitweise fließfähige selbstverdichtende Verfüllbaustoffe (ZFSV) können mit ihren baulichen Vorteilen und aus Nachhaltigkeitsergründen eine Lösung bieten.

Ziel der Veranstaltung zu ZFSV im Leitungsbau ist ein kompakter Gesamtüberblick zum Stand des Wissens und der Forschung mit Diskussion und Beantwortung anwendungshemmender Fragen. Es stellen ExpertenInnen der gesamten Prozesskette ihre Erfahrungen unter anderem in den Bereichen Grundlagen, Qualitätssicherung, Rezepturerstellung, Langzeitverhalten und Kreislaufwirtschaft bis hin zur praktischen Anwendung und Umsetzung vor.

Für Präsenzteilnehmende schließt optional eine Abendveranstaltung zum Erfahrungsaustausch am ersten Tag an. Am Folgetag besteht die optionale Möglichkeit, im Rahmen einer Exkursion praktische Eindrücke zu sammeln.

Seien Sie mit dabei und diskutieren Sie mit uns. Wir freuen uns auf Sie!

Mit freundlichen Grüßen
Die Veranstalter

Programm

Mittwoch, 10. Juli 2024 - Hybrid

BUILDING LAB des Bayerischen Bauindustrieverbandes e.V.

ab 10:00 Uhr Registrierung mit Begrüßungskaffee

ab 10:40 Uhr Ankommen im Digitalen Raum

11:00 Uhr Begrüßung

› Dipl.-Geogr. Martin Schneider
Bayerischer Bauindustrieverband e.V.

› Prof. Dr.-Ing. Thomas Neidhart
Fakultät Bauingenieurwesen
Ostbayerische Technische
Hochschule Regensburg

› Dr. Heiko Huther
AGFW - Der Energieeffizienzverband für Wärme,
Kälte und KWK e.V. Frankfurt am Main

Moderation

› Dipl.-Ing. Stefan Hay, Dr.-Ing. Bernd Wagner
AGFW e.V., Frankfurt am Main

Block I: Grundlagen und Anwendung

11:15 Uhr ZFSV: Grundlagen, Bestandteile und wesentliche Eigenschaften

› Dr.-Ing. Bernd Wagner
AGFW e.V., Frankfurt am Main

11:40 Uhr Herstellung von ZFSV im Werk und auf der Baustelle

› Marcel Ramler-Kowollik, M.Eng.
Hochschule Koblenz, Koblenz

12:05 Uhr Herstellung und Einsatz von ZFSV: Praxisbeispiel aus der Region

› Julian Rott
Bernhard Rott GmbH & Co. KG, Kelheim

12:35 Uhr Mittagspause und Get together

Block II: Qualitätssicherung, Rezepturerstellung und Anwendung

13:30 Uhr Vom Bodenaushub zum qualitätsgerechten fließfähigen Verfüllbaustoff

› Dipl.-Ing. Enrico Scholz
IAB - Institut für Angewandte Bauforschung
Weimar gemeinnützige GmbH, Weimar

14:00 Uhr Praxisbeispiel: Vom Aushub zum Ersatzbaustoff und weiter zum (Fernwärme-)ZFSV

› Ulrich Drolshagen
Gelsenwasser AG, Gelsenkirchen

14:30 Uhr Einsatz von ZFSV im Leitungsbau: Anwendungsbeispiele Fernwärme

› Dipl.-Ing. (FH) Timo Banning
GEF Ingenieur AG, Leimen

15:00 Uhr Kaffeepause und Get together

Block III: Statische Berechnung, Langzeitverhalten und Untersuchungen in situ

15:30 Uhr Einsatz von ZFSV im Leitungsbau: Einblick in die Rohrstatik Fernwärme

› Eugen Gabriel, M. Sc.
GEF Ingenieur AG, Leimen

16:00 Uhr Langzeitverhalten: Felduntersuchungen, Probenahme, Wiederaushubfähigkeit

› Michael Ried, M.Eng.
Ostbayerische Technische
Hochschule Regensburg

16:30 Uhr Langzeitverhalten: Untersuchungen an der Forschungsmessstrecke Bypassleitung

› Florian Spirkl, M.Eng.
Ostbayerische Technische
Hochschule Regensburg

17:00 Uhr Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

› Dr.-Ing. Bernd Wagner

17:15 Uhr Ende Tag 1

17:30 Uhr Führung durch das Building Lab des Bayerischen Bauindustrieverbandes (optional ca. 1 Std.)

ab 19:30 Uhr Abendveranstaltung (optional) auf Selbstzahlerbasis mit 2 Freigetränken in Regensburg

Donnerstag, 11. Juli 2024 - Hybrid

BUILDING LAB des Bayerischen Bauindustrieverbandes e.V.

ab 08:30 Uhr Registrierung mit Begrüßungskaffee

ab 08:40 Uhr Ankommen im Digitalen Raum

Block IV: Kreislaufwirtschaft, Regelwerk und Anwendungen

09:00 Uhr Einsatz von ZFSV im Leitungsbau: Praxisbeispiel konventioneller Leitungs- und Rohrbau

› Referent folgt

09:30 Uhr Ersatzbaustoffverordnung:

› Referent folgt

10:00 Uhr Ersatzbaustoffverordnung – Erfahrungen und Austausch zwischen den Teilnehmenden (moderiert)

10:30 Uhr Kaffeepause und Get together

10:45 Uhr Sandverfügbarkeit und Aushubdeponierung: Ein Überblick

› Maximilian Bergner
GEF Ingenieur AG, Leimen

11:10 Uhr ZFSV im Erdbau - Entwicklungen im Regelwerk der FGSV

› Marcel Ramler-Kowollik, M.Eng.
Hochschule Koblenz, Koblenz

11:40 Uhr Ausblick, Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

› Dr.-Ing. Bernd Wagner

12:00 Uhr Ende Tag 2

Donnerstag, 11. Juli 2024 - Exkursion optional

Kostenfreies Zusatzangebot:

12:30 Uhr Exkursion im Raum Regensburg zu einer ZFSV-Mischanlage oder ZFSV-Baustelle inklusive Bustransfer von und zum BUILDING LAB

16:00 Uhr Ende Exkursion

- Änderungen mit vorbehalt -