

Programmhinweise

Zeit: 18. März 2021

Ort: virtueller Raum

Leistungen: Zugang zum Online-Seminar, Vortragsunterlagen

Hinweis:

Technische Voraussetzungen zur Teilnahme:
- Internetzugang mit ausreichender Bandbreite (> 6 Mbit für den Rechner verfügbar) für Bild und Ton
- Rechner (Laptop, Desktop PC, Tablet, ...)
- **Empfohlener Internetbrowser:**
Google Chrome
- Headset (Kopfhörer mit Mikrofon)
Veranstaltungstool: GoToWebinar

Gebühr: EUR 195,- zzgl. 19 % MwSt.
pro Teilnehmer (AGFW-Mitglieder)
EUR 245,- zzgl. 19 % MwSt.
pro Teilnehmer (Sonstige)

Bestätigung

u. Rechnung: Erhalten Sie zusammen und nach Eingang Ihrer Anmeldung.

Anmeldung: **Online unter www.agfw.de/veranstaltungen**
Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine telefonische Reservierung oder Anmeldung ist nicht möglich.

Datenschutz

Mit der Anmeldung erkläre ich mein Einverständnis, dass die AGFW-Projekt-GmbH meine persönlichen Angaben zur Durchführung meines mit ihr geschlossenen Vertrages verarbeitet und nutzt; sowie mir postalisch und/oder per E-Mail Informationen über gebuchte und weitere Angebote von der AGFW-Projekt-GmbH und/oder dem AGFW e. V. zukommen lassen darf. Der Nutzung der Daten für diese Zwecke kann jederzeit gegenüber der AGFW-Projekt-GmbH unter den angegebenen Kontaktdaten widersprochen werden.

Weitere Programmhinweise

Abmeldung: Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor Seminarbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 50,00 berechnet. Bei späterer Abmeldung wird die Seminargebühr in voller Höhe fällig. Die Nennung eines Ersatzteilnehmers ist kostenlos.

Stornierung: Falls dieses Seminar aus wichtigen Gründen storniert werden muss, erhalten Sie sofort Nachricht und wir erstatten ggf. bereits gezahlte Gebühren zurück. Sonstige Ansprüche entstehen nicht.

Auskunft: AGFW-Geschäftsstelle
Dipl.-Betriebsw. Tanja Limoni
(organisatorisch)
Tel.: +49 69 6304-417
Fax: +49 69 6304-391
E-Mail: t.limoni@agfw.de

Sebastian Grimm M. Sc.
(fachlich)
Tel.: +49 69 6304-200
Fax: +49 69 6304-455
E-Mail: s.grimm@agfw.de

Veranstalter:

AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V.

Organisation:

AGFW-Projekt-GmbH
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGFW-Projekt-GmbH.

Online-Seminar



Zeitweise fließfähige selbstverdichtende Verfüllbaustoffe in der Fernwärme: Forschung, Anwendung und Qualität
18. März 2021
virtuell

Programm

Donnerstag, 18. März 2021

Zeitweise fließfähige selbstverdichtende Verfüllbaustoffe in der Fernwärme: Forschung, Anwendung und Qualität

Zeitweise fließfähige selbstverdichtende Verfüllbaustoffe (ZFSV) werden seit Jahren in verschiedenen Versorgungssparten eingesetzt. Im Fernwärmesektor kommen sie vergleichsweise selten zum Einsatz und werden oftmals nur gezielt für punktuelle „Sonderlösungen“ verwendet. Den zahlreichen Vorteilen, die der Einsatz von ZFSV mit sich bringen kann, stehen häufig offene Fragen gegenüber, deren Beantwortung Voraussetzung für weitere Anwendungen darstellt.

Die Veranstaltung „**Zeitweise fließfähige selbstverdichtende Verfüllbaustoffe in der Fernwärme: Forschung, Anwendung und Qualität**“ zielt auf die Vermittlung des Standes der Technik und dem aktuellen Stand der Forschung, sowie die Diskussion und Beantwortung von anwendungshemmenden Fragen ab. Hierzu stellen Experten der gesamten Prozesskette ihre Erfahrungen in den Bereichen Planung, Herstellung, Qualitätssicherung bis hin zur Anwendung vor.

08:30 Uhr **Öffnung des virtuellen Raums**

Teil I: Grundlagen, Berechnungsansätze

09:00 Uhr **ZFSV in der Fernwärme, Stand der
Normung und Stand des Wissens**

Dipl.-Ing. Stefan Hay und
Sebastian Grimm M. Sc.,
AGFW e. V., Frankfurt am Main

Berechnungsvorschlag für die Fernwärmerohrstatik für KMR in ZFSV

Prof. Dr.-Ing. Ingo Weidlich,
HafenCity Universität Hamburg (HCU)

Rohrstatistische Bemessung der KMR-Bettung – Sand vs. ZFSV

Prof. Dr.-Ing Thomas Neidhart ,
Ostbayerische Technische Hochschule
Regensburg

Kaffeepause

Teil II: Planung & Qualitätssicherung in der Praxis

Fragen und Antworten zu Teil I

Dipl.-Ing. Stefan Hay und
Sebastian Grimm M. Sc.,
AGFW e. V., Frankfurt am Main

Planungsprozess in der Praxis

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

Durchführung von baupraktischen Qualitätssicherungsmaßnahmen auf der Baustelle und im Labor

Dipl.-Ing. Elke Pollnow,
MFPA Leipzig GmbH

Fragen und Antworten zu Teil II

Dipl.-Ing. Stefan Hay und
Sebastian Grimm M. Sc.,
AGFW e. V., Frankfurt am Main

Kaffeepause

Teil III: Eigenschaften des ZFSV sicherstellen

Der IKT Warentest

Dipl.-Ing. (FH) Serdar Ulutaş, MBA
IKT - Institut für Unterirdische
Infrastruktur gGmbH, Gelsenkirchen

Gütesicherung bei der Herstellung von Flüssigboden nach RAL GZ 507

Dipl.-Ing. Tommy Gambke,
M & S Umweltprojekt GmbH, Plauen

Abschlussdiskussion und Fragen und Antworten zu Teil III

Moderation:
Dipl.-Ing. Stefan Hay und
Sebastian Grimm M. Sc.,
AGFW e.V., Frankfurt am Main

13:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**