

Programmhinweise

- Zeit:** 30.03.2022
- Tagungsort:** Kongresspalais Kassel
Holger-Börner-Platz 1
34119 Kassel
- Teilnehmer:** Maximal 30 Personen
- Leistungen:** Besuch der Fachtage-Ausstellung, Vortragsunterlagen zum Download, Begrüßungskaffee, Mittagessen, Kaffeepausen, Tagungsgetränke
- Hinweis:** Benöten Sie eine Übernachtung in Kassel?
Im Hotel La Strada, Raiffeisenstraße 10, 34121 Kassel steht Ihnen bis zum 11.03.2022 ein Abruflkontingent unter dem Stichwort „AGFW“ zur Verfügung.
- Gebühr:** EUR 655,- zzgl. 19 % MwSt. (AGFW-Mitglied),
EUR 855,- zzgl. 19 % MwSt. (Sonstige)
Abendveranstaltung am 30.03.2022 im Kongress Palais Kassel:
EUR 69,- zzgl. MwSt. (optional zubuchbar)
- Bestätigung u. Rechnung:** Erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung
- Anmeldung:** Die Anmeldung ist ausschließlich online unter www.fachtage-fernwaerme.de möglich.
Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine telefonische Reservierung / Anmeldung ist nicht möglich.

Kontakt

- Abmeldung:** Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor Seminarbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 100,- berechnet. Bei späterer Abmeldung wird die Seminargebühr in voller Höhe fällig. Die Nennung eines Ersatzteilnehmers ist kostenlos.
- Auskunft:** AGFW-Geschäftsstelle
Jürgen Ersch (organisatorisch)
Tel.: +49 69 6304-413
Fax: +49 69 6304-391
E-Mail: j.ersch@agfw.de

Dr.-Ing. Bernd Wagner (fachlich)
Tel.: +49 69 6304-348
Fax: +49 69 6304-455
E-Mail: b.wagner@agfw.de
- Veranstalter:** AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V.
- Organisation:** AGFW-Projekt-GmbH
- Corona:** Die Fachtage finden, nach aktuellem Stand, unter 2Gplus sowie mit Hygiene- und Abstandsregelungen statt.
- Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Stornobedingungen der AGFW-Projekt-GmbH.



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

30.03.2022
Fachtage Fernwärme
in Kassel

Corona:
2G+

Mit freundlicher Unterstützung



Städtische Werke
Aktiengesellschaft

#ftfw2022

#ftfw2022

Programmübersicht

Mittwoch, 30.03.2022

09:00 Uhr Block I:

Grundlagen und Forschungsfelder

ZFSV in der Fernwärme

Stand der Normung und des Wissens

Dr.-Ing. Bernd Wagner,

AGFW e. V., Frankfurt am Main

Ein starr-plastischer Berechnungsvorschlag für KMR
in ZSFV

Prof. Dr.-Ing. Ingo Weidlich,

HafenCity Universität Hamburg (HCU)

Vergleichsberechnungen KMR-Bettungen:
Sand vs. ZFSV

Florian Spirkel, M.Eng.

*Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg
(OTHR)*

Zur Anwendbarkeit von Schaumbildner bei der
Verfüllung von Rohrgräben

Dipl.-Ing. Tim Gerlach,

*Institut für Geotechnik der Leibniz Universität Hanno-
ver (IGtH)*

11:00 Uhr Kaffeepause in der Ausstellung

11:30 Uhr Block II:

Anwendungen (Praxiserfahrungen)

Planungsprozess in der Praxis

Dipl.-Ing. (FH) Timo Banning,

GEF Ingenieur AG, Leimen

Herstellung von ZSFV im Werk und auf der Baustelle

Marcel Ramler M. Eng.,

Hochschule Koblenz

Einsatz von ZFSV als Bettungsmaterial
im Fernwärmeleitungsbau

Dr.-Ing. Bernd Wagner,

AGFW e. V., Frankfurt am Main

13:00 Uhr Mittagessen in der Ausstellung

14:00 Uhr Block III:

Qualität(ssicherung) und Abschlussdiskussion

Durchführung von baupraktischen

Qualitätssicherungsmaßnahmen -
in der Planung, auf der Baustelle und im
Labor

Dr.-Ing. Jana Simon,

GeolIngenieure SOS GmbH & Co. KG, Bochum

Der IKT Warentest

Dipl.-Ing. (FH) Serdar Ulutas, MBA,

*IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH,
Gelsenkirchen*

Vom Stand des Wissens zum Stand der Technik

Dipl.-Ing. Stefan Hay,

AGFW e. V., Frankfurt am Main

Abschlussdiskussion

Moderation:

Dr.-Ing. Bernd Wagner,

Dipl.-Ing. Stefan Hay,

AGFW e. V., Frankfurt am Main

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Zeitweise fließfähige selbstverdichtende Verfüllbaustoffe (ZFSV) werden seit Jahren in verschiedenen Versorgungssparten eingesetzt. Im Fernwärmesektor kommen ZFSV 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 Stands des Wissens, als Ergebnis von Fernwärmeforschungsprojekten, sowie die Diskussion und Beantwortung dieser anwendungshemmenden Fragen ab. Hierzu stellen ExpertenInnen der gesamten Prozesskette ihre Erfahrungen in den Bereichen Planung, Herstellung, Qualitätssicherung bis hin zur Anwendung/ Umsetzung vor.