

## Programmübersicht Aussteller-Vorträge

Die Aussteller-Vorträge finden am 27.10.2020 ab 17.30 Uhr in der Mall bei den Ausstellungsständen statt.

### Systemwasserqualität als entscheidende Anlagenkomponente

Frank Rosenmeier,  
Spirotech bv, Niederlassung Deutschland

### Schutz vor Korrosion und Ablagerungen im Fernwärmenetz

Achim Happ,  
Schweitzer-Chemie GmbH

### Leckage-Überwachung (KMR) für kleine und mittelständige Fernwärme-Netzbetreiber - wie geht es am einfachsten? Beispiel bei den Stadtwerken Lemgo

Julian Stochmel,  
SAE IT-systems GmbH & Co. KG

### Rohrnetz- und Schachtüberwachung mit LoRaWan

Sebastian Vogt,  
Lancier Monitoring GmbH

## Programmhinweise

### Aussteller-Organisation

Dipl.-Ing. Astrid Kuhnhardt, IWFT Institut für Wärmenutzung, Fernwärmeversorgung und TGA Dresden e.V.  
Tel.: +49 3504 6039075, Fax: +49 3504 609 8813  
IWFT-A.Kuhnhardt@t-online.de

### Auskunft

AGFW-Geschäftsstelle  
Tanja Limoni (organisatorisch)  
Tel.: +49 69 6304-417, Fax: -391  
t.limoni@agfw.de

Harald Rapp (fachlich)  
Tel.: +49 69 6304-418, Fax: -391  
h.rapp@agfw.de

### Abmeldung

Bei schriftlicher Abmeldung bis 10 Tage vor Tagungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 100,- berechnet. Bei späterer Abmeldung wird die Tagungsgebühr in voller Höhe fällig.

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

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

Stresemannallee 30  
D-60596 Frankfurt a. M.  
Postfach 70 01 08  
D-60551 Frankfurt a. M.  
Telefon: +49 69 6304-1  
Telefax: +49 69 6304-391  
E-Mail: info@agfw.de  
Internet: www.agfw.de



## Kolloquium



## Präsenz- und Online-Veranstaltung

# 25. Dresdner Fernwärme-Kolloquium 27. - 28. Oktober 2020



## Programmhinweise

**Zeit** Öffnung Registrierung:  
1. Etage vor dem Saal Galilei  
27. Oktober 2020 09:00 Uhr  
28. Oktober 2020 08:30 Uhr

**Ort:** World Trade Center Dresden  
Hotel Elbflorenz  
Rosenstr. 36  
01067 Dresden

**Leistungen:** Tagungsunterlagen, Kaffeepausen,  
Mittagessen, Tagungsgetränke,  
Zugangscode

**Gebühr:** 27.+28.10.2020 - Präsenz- und  
Onlineveranstaltung  
EUR 595,- zzgl. MwSt.  
**inkl. Sonderveranstaltung:  
Waermewende-durch-Geothermie  
nur Online-Veranstaltung**  
EUR 445,- zzgl. MwSt.  
**Vertreter von Kommunen,  
öffentliche Hand für beide  
Veranstaltungsvarianten**  
EUR 195,- zzgl. MwSt.

Die Veranstaltung findet parallel als Präsenz- und Online-Veranstaltung statt. Sollte die Präsenz-Veranstaltung entfallen, nehmen Sie automatisch an der Online-Veranstaltung teil. Hierzu informieren wir Sie spätestens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

**Anmeldung:** Bitte melden Sie sich online unter [www.dresdner-kolloquium.de](http://www.dresdner-kolloquium.de) an.

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine telefonische Anmeldung oder per E-Mail ist nicht möglich. Die maximale Teilnehmerzahl beträgt bei der Präsenzveranstaltung 85 Teilnehmer.

### Bestätigung und Rechnung

Erhalten Sie zusammen nach Eingang Ihrer Anmeldung

### Sie benötigen ein Hotelzimmer?

Im Hotel Elbflorenz (Tel.: +49 351 8640500) steht Ihnen bis zum 29.09.2020 ein Abruf-Kontingent zur Verfügung. Einzelzimmer: EUR 85,- inkl. Frühstück  
Kennwort „Fernwärmekolloquium 2020“

## Dienstag, 27. Oktober 2020

### Moderation:

Dr.-Ing. habil. Rutger Kretschmer,  
DREWAG - Stadtwerke Dresden GmbH

### Online-Moderation:

Harald Rapp, Geschäftsführer der AGFW-Projekt-GmbH,  
Frankfurt am Main

### 10:00 Uhr Eröffnung, Einführung und Grußworte

Dr. Maik Piehler, Geschäftsführung  
Stadtwerke Leipzig GmbH

### Energiepolitik und aktuelle Rahmenbedingungen

### 10:10 Uhr KWK und Fernwärme in Deutschland und Europa:

#### Das neue KWKG

Werner R. Lutsch  
Geschäftsführer des AGFW e. V.,  
Frankfurt am Main

### 10:40 Uhr Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) - aktueller Stand (angefragt)

MRin. Katja Neumann, BMWi, Ilc

### 11:10 Uhr Bundesförderprogramm Effiziente Wärmenetze (BEW)

Dr. Martin Pehnt  
ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung  
Heidelberg gGmbH

### 11:40 Uhr Diskussions- und Fragerunde zum KWKG, GEG und BEW

Impulsvortrag von  
Dr.-Ing. habil. Rutger Kretschmer,  
DREWAG - Stadtwerke Dresden GmbH  
und mit Werner R. Lutsch, MRin. Katja Neumann  
Dr. Martin Pehnt

### 12:10 Uhr Mittagessen und Ausstellungsbesuch

### Die Zukunft der Wärmeversorgung in der Stadtentwicklung

Moderation: Holger Frey, inetz GmbH, Chemnitz

### 14:00 Uhr Ein Beitrag zum lokalen Klimaschutz und zur lokalen Wertschöpfung. Umstellung veralteter und emissionsintensiver Wärmeerzeugungsanlagen auf CO<sub>2</sub>-arme Fernwärmeversorgung in der Stadt Iserlohn

Thomas Arnoneit, Technischer Leiter der  
Stadtwerke Iserlohn GmbH

### 14:25 Uhr Fernwärme gestern, heute und morgen - 90 Jahre städtische Fernheizung Chemnitz

Thomas Göschel,  
inetz GmbH, Chemnitz

### 14:50 Uhr Energieeffiziente Quartierslösungen in der Stadtentwicklung

Uwe Kluge,  
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH,  
Bereich Energieeffizienz - Gebäude

### 15:15 Uhr Kaffeepause und Ausstellungsbesuch

### 15:45 Uhr Mit EFRE-Mitteln zur effizienten Wärme: Erfahrungen von Fernwärmeprojekten in Thüringen und Sachsen und Ausblick für 2021 - 2027

Thomas Wahlbuhl,  
Thüringer Energie- und Greentech-Agentur GmbH  
(ThEGA),  
RA Michael Köppl, Freital

### 16:10 Uhr Fernwärmeverlegekosten und Optionen zur Reduktion der Netztemperaturen in der Quartiersentwicklung - Eine AGFW-Momentaufnahme

Dr. Markus Blesl,  
IER Institut für Energiewirtschaft und Rationelle  
Energieanwendung der Universität Stuttgart

### 16:35 Uhr Nutzung industrieller Niedertemperatur-Abwärme zur klimafreundlichen Nahwärme-Versorgung in Meitingen

Olaf Kruse,  
REHAU AG + CO , Erlangen

ab

17.30 Uhr Aussteller-Vorträge im Saal Galilei

## Mittwoch, 28. Oktober 2020

### Digitalisierung in der Stadtentwicklung

Moderation: Jan Schubert, Netz Leipzig GmbH

### 09:00 Uhr Digitalisierung im Quartier mit intelligenten Fernwärme-Hausstationen

Ergebnisse und Schlussfolgerungen aus der Studie  
iHAST  
Karsten Hummel,  
WVO Wärmeversorgungsgesellschaft Olbersdorf mbH

### 09:25 Uhr National 5G Energy Hub – Eine Chance auch für die Fernwärmebranche!

Joachim Seifert / Martin Knorr,  
TU Dresden - Institut für Energietechnik

### 09:50 Uhr Erfahrung aus einem Fernwärme 4.0 Projekt eines Kunden mit einer neuen innovativen Software Lösung und Gateway Hardware

FP InovoLabs GmbH

### 10:15 Uhr Kaffeepause und Ausstellungsbesuch

### Neue Technologien & Betriebserfahrungen

Moderation: Dr.-Ing. Thomas Sander, TU Dresden

### 10:45 Uhr Transformation Fernwärme – Wie kann die Dekarbonisierung bestehender Wärmenetze gelingen?

Philipp Oehmgen,  
Netz Leipzig GmbH

### 11:10 Uhr Operative Zustandsbewertung KMR

Stefan Hay,  
AGFW e. V., Frankfurt am Main

### 11:35 Uhr Ein dänisches Projekt in der Fernwärme, bei welchem Fernwärmematerialien aus 100 % recyceltem Material eingesetzt werden

LOGSTOR Deutschland GmbH

### 12:00 Uhr Mittagessen und Ausstellungsbesuch

## Sonderveranstaltung

### „Wärmewende-durch-Geothermie“

Moderation: Dr. Herbert Koschel,  
Stadtwerke München GmbH

### 14:00 Uhr Stellenwert der Geothermie in der Wärmewende

Thomas Jahrfeld,  
Stadtwerke München GmbH und  
Vizepräsident des Bundesverband Geothermie  
(angefragt)

### 14:30 Uhr Die Kampagne „Wärmewende mit Geothermie“

Andreas Schneider,  
heller & partner communication GmbH, München

### 15:00 Uhr Praxiserfahrung Geothermie - Planung

Daniel Heiler,  
AGFW e. V. Frankfurt am Main

### 15:30 Uhr Praxiserfahrung Geothermie - Betrieb und Ausbau

Andreas Lederle,  
Erdwärme Grünwald GmbH und Geothermie Unterhaching Produktions GmbH & Co. KG (GUHP)

### 16:00 Uhr Der Schatz im Oberrheingraben - Lithiumabbau und Geothermie

Jens Grimmer,  
Institut für Angewandte Geowissenschaften  
(AGW) des KIT, Karlsruhe  
(angefragt)

### 16:30 Uhr Diskussions- und Fragerunde zur Geothermie mit den Referenten

### 17:00 Uhr Ende der Veranstaltung