

## Programmhinweise

**Zeit:** 23.-24.09.2020

**Tagungsort:** **Dorint Hotel Dresden**  
Grunaer Straße 14  
01069 Dresden  
Tel: +49 351 4915-0

**Leistungen:** Vortragsunterlagen, 1 Begrüßungskaffee,  
2 Mittagessen, 1 Abendessen,  
Kaffeepausen, Tagungsgetränke,  
1 Übernachtung vom 23.-24.09.2020

**Hinweis:** Sollten Sie eine Voranreise benötigen, buchen  
wir gern Ihre Übernachtung (inkl. Frühstück) zum  
Preis von EUR 128,-.

**Gebühr:** EUR 1.195,- zzgl. 19 % MwSt.  
pro Teilnehmer (AGFW-Mitglieder);  
EUR 1.890,- zzgl. 19 % MwSt.  
pro Teilnehmer (Nichtmitglieder);

### Bestätigung und

**Rechnung:** Erhalten Sie zusammen nach Eingang Ihrer  
Anmeldung.

### Anmeldung:

**Online unter <https://www.agfw.de/veranstaltungen/>**

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berück-  
sichtigt. Eine telefonische Reservierung oder eine Anmeldung per  
E-Mail ist nicht möglich.

### 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 Nen-  
nung eines Ersatzteilnehmers ist kostenfrei möglich.

### Stornierung:

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

## Weitere Programmhinweise

### Organisation und Durchführung:

AGFW-Projekt-GmbH

### Veranstalter:

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

### Auskunft:

AGFW-Geschäftsstelle  
Andrea Bär (organisatorisch)  
Tel.: +49 69 6304-415, Fax: -391  
Mailto: a.baer@agfw.de

Dipl.-Ing. Rolf Besier (fachlich)  
Tel.: +49 69 6304-346  
Mailto: r.besier@agfw.de

### Datenschutz

Mit der Anmeldung erkläre ich mein Einverständnis, dass die  
AGFW-Projekt-GmbH meine persönlichen Angaben zur Durch-  
führung meines mit ihr geschlossenen Vertrages verarbeitet u.  
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.

Seminar



## Mantelrohre im Fernwärmeleitungsbau

23.-24. September 2020  
in Dresden

# Mittwoch, 23. September 2020

**09:00 Uhr Begrüßungskaffee**

**09:30 Uhr Begrüßung und Einführung in die Thematik**  
- Verlegesysteme im Fernwärmeleitungsbau  
Dipl.-Ing. Rolf Besier,  
AGFW e. V., Frankfurt am Main

**09:45 Uhr Technische Regeln für Kunststoffmantelrohre (KMR)**  
- Normenreihe EN 13941  
- Arbeitsblattreihe AGFW FW 401  
Dipl.-Ing. Rolf Besier,  
AGFW e. V., Frankfurt am Main

**10:45 Uhr Rohrstatistisches Verhalten erdverlegter KMR (Teil 1)**  
- Grundlagen zur rohrstatistischen Auslegung  
- Verlegekonzepte  
- Abgehende Leitungen als 90°- bzw. Parallelabzweig  
- Sonstige Gestaltungskriterien  
- Freigrabelängen  
- Anschlüsse an andere Verlegesysteme  
Dr. Tobias Riesel,  
Ingenieurbüro Röse, Ludwigsfelde

**11:30 Uhr Kaffeepause**

**12:00 Uhr Rohrstatistisches Verhalten erdverlegter KMR (Teil 2)**  
Dr. Tobias Riesel,  
Ingenieurbüro Röse, Ludwigsfelde

**12:45 Uhr Mittagspause**

**13:30 Uhr Tief- und Rohrbau**  
- Herstellung des Grabens  
- Lieferung und Lagerung der KMR  
- Einbringen der KMR in den Graben  
- Verlegen der KMR  
- Bettung und Grabenverfüllung  
Dipl.-Ing. Manfred Vogelbacher,  
Stehmeyer + Bischoff Berlin GmbH & Co. KG

**14:30 Uhr Metallisch dichtende Presssysteme, AGFW E FW 449**  
Frank Döhnert,  
DREWAG NETZ GmbH, Dresden

**15:00 Uhr Kaffeepause**

**15:30 Uhr Schweißen und Prüfen**  
- Arbeitsblatt AGFW FW 446  
- Arbeitsblatt AGFW FW 602  
Dipl.-Ing. Jan Wittorf,  
WITTORF Qualität und Organisation im  
Rohrleitungsbau, Hildesheim

**16:30 Uhr KMR als Doppelrohre**  
- Produktnormen  
- Besonderheiten  
- Bauausführungen  
Ludwig Wasserkampf,  
isoplus Fernwärmetechnik GmbH, Sondershausen

**17:00 Uhr Anbohren an in Betrieb befindlichen Leitungen**  
- Arbeitsblatt AGFW FW 432  
Dipl.-Ing. Jan Wittorf,  
WITTORF Qualität und Organisation  
im Rohrleitungsbau, Hildesheim

**17:30 Uhr Ende des ersten Veranstaltungstages**

**19:00 Uhr Abendessen und Erfahrungsaustausch**

# Donnerstag, 24. September 2020

**08:00 Uhr Stahlmantelrohre**  
- Aufbau und Funktionsweise  
- AGFW FW 410  
Dipl.-Ing. Jan Wittorf,  
WITTORF Qualität und Organisation im  
Rohrleitungsbau, Hildesheim

**09:30 Uhr Kaffeepause**

**10:00 Uhr KMR-Überwachungssysteme**  
- Aufbau der Systeme  
- Voraussetzungen zur Montage  
- Herstellung der Adernverbindungen  
- Prüfungen während und nach der Montage  
- Abnahme  
- Dokumentation  
Roland Hesse,  
SWM Stadtwerke München

**11:00 Uhr Bauwerksdurchdringungen**  
- Varianten und Aspekte für die Auswahl  
von Dichtsystemen  
Dipl.-Ing. Thomas Wagner,  
Doyma GmbH & Co., Oyten

**12:00 Uhr Mittagessen**

**12:45 Uhr Flexible Rohrsysteme**  
- Aufbau der Rohrsysteme und deren  
Einsatzbereiche  
- Technische Regeln Diffusionsverhalten von  
polymeren Mediumrohrsystemen  
Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Nielsen,  
EVN Ingenieurgesellschaft mbH, Flensburg

**13:30 Uhr Faltenrohrbögen**  
Thomas Buhl,  
Siempelkamp Prüf- und Gutachter-GmbH, Dresden

**14:00 Uhr Kaffeepause**

**14:30 Uhr Muffenverbindungen**  
- Aufbau der Muffensysteme  
- Montagebedingungen  
- Prüfungsmöglichkeiten  
- Dokumentation  
- Schäden und deren Ursachen  
Beatrice Linke,  
BEM GmbH Rohrnetzservice, Burgstädt

**16:00 Uhr Ende der Veranstaltung**