

# Programmhinweise

- Zeit:** 30.03.2022
- Tagungsort:** Kongresspalais Kassel  
Holger-Börner-Platz 1  
34119 Kassel
- Teilnehmer:** Maximal 30 Personen
- Leistungen:** Besuch der Fachtage-Ausstellung, Vortragsunterlagen, Begrüßungskaffee, Mittagessen, Kaffeepausen, Tagungsgetränke
- Hinweis:** Benöten Sie eine Übernachtung in Kassel?  
Im Hotel La Strada, Raiffeisenstraße 10, 34121 Kassel steht Ihnen bis zum 14.02.2022 ein Abrufkontingent unter dem Stichwort „AGFW“ zur Verfügung.
- Gebühr:** EUR 595,- zzgl. 19 % MwSt. (AGFW-Mitglied),  
EUR 895,- zzgl. 19 % MwSt. (Sonstige)  
Abendveranstaltung am 30.03.2022  
im Kongress Palais Kassel:  
EUR 69,00 Euro zzgl. MwSt. (optional zubuchbar)
- Bestätigung u. Rechnung:** Erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung
- Anmeldung:** Die Anmeldung ist ausschließlich online unter [www.fachtage-fernwaerme.de](http://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  
Tanja Limoni (organisatorisch)  
Tel.: +49 69 6304-417  
Fax: +49 69 6304-391  
E-Mail: t.limoni@agfw.de  
  
Dr.-Ing. Michael Andretzky (fachlich)  
Tel.: +49 69 6304-253  
Fax: +49 69 6304-455  
E-Mail: m.andretzky@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 „Muffenmontage an Kunststoffmantelrohren – Einblick in wesentliche Fakten“

30.03.2022  
Fachtage Fernwärme  
in Kassel

Corona:  
2G+

Mit freundlicher Unterstützung



Städtische Werke  
Aktiengesellschaft

#ftfw2022

#ftfw2022

# Programmübersicht

## Mittwoch, 30.03.2022

08:30 Uhr Begrüßungskaffee

09:00 Uhr Begrüßung und Einführung

*Dr.-Ing- Michael Andretzky,  
AGFW e. V., Frankfurt am Main*

09:15 Uhr Muffenmontage an KMR –

Ein Gewerk für Multitalente

- Überblick über verschiedene Muffensysteme
- Ablauf einer Montage
- Prüfung + Qualitätssicherung

*Oliver Vollmann,  
STURM Isotech GmbH & Co. KG, Wolfburg*

09:55 Uhr Beengte Verhältnisse im Rohrgraben

- Modelldarstellung eines Rohrgrabens

*Oliver Vollmann,  
STURM Isotech GmbH & Co. KG, Wolfburg*

10:15 Uhr Kaffeepause in der Ausstellung

11:00 Uhr Kunststoffschweißen – Ein Kunsthandwerk

- Grundlagen des Schweißens von Kunststoffen
- Schweißverfahren in der Fernwärme
  - Warmgasschweißverfahren
  - Heizelementstumpfschweißen
  - Stopfschweißen

- Bewertung von Schweißverbindungen

- Qualifikation des Personals -

Kunststoffschweißerprüfung

*Carina Heinze,  
SKZ - KFE gGmbH, Halle*

12:00 Uhr Dämmen mit PUR-Hartschaum

- Physikalische und chemische Grundlagen
- Verarbeitung
- Qualität und Fehlerquellen
- Sicherheit

*Christoph Grieser-Schmitz,  
BASF Polyurethanes GmbH, Lernförde*

12:45 Uhr Mittagessen in der Ausstellung

14:00 Uhr Schrumpfmaterialeien und Klebertechnik in der Fernwärme

- Physikalische und chemische Grundlagen
- Eigenschaften und Einsatzbereiche
- Die richtige Verarbeitung

*Frank Hellmann,  
4pipes GmbH, Nürnberg*

14:45 Uhr Theoretisch gut, praktisch ungenügend? – Qualität im Rohrgraben

- Theorie vs. Praxis
- Qualitätssicherung auf der Baustelle
- Der Wert einer guten Dokumentation

*Holger Hamers,  
GEF Ingenieur AG, Leimen*

15:30 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr Prüfung von Mantelrohrverbindungen nach EN 489

- Warum wird geprüft
  - Stresstest: Prüfungsaufbau und Ablauf
  - Untersuchungen nach EN 489
- N. N.,*

16:15 Uhr Abschlussdiskussion

16:30 Uhr Ende der Veranstaltung

## Weitere Veranstaltungen im Rahmen der Fachtage 2022:

- Maßnahmen zur Erreichung niedriger Rücklauftemperaturen
- Grundlagen der Wasseraufbereitung und analytischen Überwachung von Fernwärmenetzen
- Energetische Bilanzierung von Fernwärmeverteilensystemen
- Energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1, 5 & 7
- Digitalisierung in der Fernwärme
- Zeitweise fließfähige selbstverdichtende Verfüllbaustoffe in der Fernwärme
- Politische Kurzvorträge zu aktuellen Themen
- Preisgleitklauseln für Praktiker
- Wärmewende erfolgreich gestalten!
- Evaluation der Plattform „Grüne Fernwärme“
- Wir dekarbonisieren - mach mit!
- Fit for 55 - Was bringt das EU-Paket für Fernwärme?