

## Programmhinweise

### Auskunft

AGFW-Geschäftsstelle  
Andrea Scheffler (organisatorisch)  
Tel.: +49 69 6304-410, Fax: -391  
a.scheffler@agfw.de

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

### Anmeldung

bitte melden Sie sich **online** auf unserer Homepage unter [www.agfw.de/veranstaltungen](http://www.agfw.de/veranstaltungen) an. **Bitte wählen Sie hier Ihre Veranstaltung aus. Dresdner Fernwärmekolloquium und /oder Status-Workshop „Solarthermie in der Fernwärme“.** Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine telefonische Reservierung oder Anmeldung ist nicht möglich.

### Abmeldung

Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor Tagungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 45,- berechnet. Bei späterer Abmeldung wird die Tagungsgebühr in voller Höhe fällig.

### Aussteller-Organisation

Dipl.-Ing. Astrid Kuhnhardt  
IWFT Institut für Wärmenutzung, Fernwärmeversorgung und TGA Dresden e.V.  
Tel.: 0350 46039075, Fax: 0350 4609 8813  
IWFT-A.Kuhnhardt@t-online.de

### 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.



WORLD TRADE CENTER  
DRESDEN

[www.dresdner-kolloquium.de](http://www.dresdner-kolloquium.de)

AGFW EUROHEAT & POWER Ent+Eff WÄRME | KÄLTE | KWK

23. Internationale Fachmesse und Kongress für Wärme, Kälte und KWK

**17.-19. April 2018**  
Messe Frankfurt/Main  
Halle 4.2

WÄRME KÄLTE KWK

[www.eneff-messe.de](http://www.eneff-messe.de)

Jetzt vormerken lassen: [info@eneff-messe.de](mailto:info@eneff-messe.de)

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](mailto:info@agfw.de)  
Internet: [www.agfw.de](http://www.agfw.de)

[www.agfw-veranstaltungen.de](http://www.agfw-veranstaltungen.de)

Kolloquium



## 22. Dresdner Fernwärme-Kolloquium

26. - 27. September 2017



» Status-Workshop  
„Solarthermie in der Fernwärme“  
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), Projektträger Jülich (PtJ) und TU Dresden



[www.agfw.de](http://www.agfw.de)

## Programmhinweise

### Zeit

26. September 2017  
Öffnung Tagungsbüro Comödie: 09:00 Uhr

### 27. September 2017

Öffnung Tagungsbüro Comödie: 08:30 Uhr

### Ort

WorldTrade Center Dresden, Comödie  
Ammonstraße 74  
01067 Dresden

### Leistungen

Tagungsunterlagen, Kaffeepausen, Mittagessen

### Gebühr Fernwärmekolloquium

EUR 695,- zzgl. 19 % MwSt. pro Teilnehmer;  
EUR 195,- zzgl. 19 % MwSt. pro Teilnehmer  
(für Vertreter von Kommunen, öffentliche Hand)

### Abendveranstaltung

Am 26.09.2017 findet um 19:30 Uhr ein Abendempfang im „Fischkontor am Alberthafen“, Magdeburger Str. 58, 01069 Dresden, statt. Der Kostenbeitrag beträgt EUR 35,- pro Person.

### Bestätigung und Rechnung

Erhalten Sie zusammen nach Eingang Ihrer Anmeldung

### Bitte buchen Sie Ihr Hotelzimmer selbst.

In folgenden Hotels stehen Kontingente zur Verfügung:

Elbflorenz (Rosenstr. 36, 01067 Dresden; Tel. 0351 8640500); Einzelzimmer EUR 80,- incl. Business-Frühstück  
Kennwort „Fernwärmekolloquium 2017“;  
Kontingent abrufbar bis 28.08.2017.

Ibis Hotel Königstein (Prager Str. 9, 01069 Dresden; Tel. 0351 48562000); Einzelzimmer EUR 59,- incl. Frühstück; Kennwort: „Fernwaerme 2017“; Kontingent abrufbar bis 01.09.2017.

### Ausstellung

Vor dem Tagungsraum in der Mall des WorldTrade Centers findet eine Ausstellung von Firmen und Institutionen statt.

### Hinweise zum Status-Workshop

Die Teilnahme am Statusworkshop ist **kostenfrei**.  
Veranstaltungsort: WorldTrade Center Dresden, Comödie

# Dienstag, 26. September 2017

09:15 Uhr Einlass

## Moderation:

Dipl.-Ing. Werner Lutsch,  
Geschäftsführer des AGFW e.V., Frankfurt am Main

10:00 Uhr Eröffnung und Grußworte

Dr. Reinhard Richter, Sprecher der Geschäftsführung  
der DREWAG, Stadtwerke Dresden GmbH

## Energiepolitik und aktuelle Rahmenbedingungen

10:10 Uhr **KWK und Fernwärme - Die Forderungen der Branche an die Politik!**

Udo Wichert, Sprecher der Geschäftsführung  
der STEAG Fernwärme GmbH, Essen und  
Präsident des AGFW e. V., Frankfurt a. Main

10:30 Uhr Verleihung des ETA Ehrenpreises

10:40 Uhr **Podiumsgespräch nach der Bundestagswahl**

Michael Groß, MdB, Wohnungspolitischer Sprecher der  
SPD-Bundestagsfraktion, Berlin  
Eberhard Gienger, MdB,  
CDU Bundestagsfraktion, Berlin  
Dr. Frank Heidrich, Leiter Unterabteilung IIC,  
BMW, Berlin  
Prof. Dr. Thomas Bruckner, Universität Leipzig  
Udo Wichert, Sprecher der Geschäftsführung der STEAG  
Fernwärme GmbH, Essen und Präsident des AGFW e.V.,  
Frankfurt am Main

11:30 Uhr Kaffeepause und Ausstellungsbesuch

## Das KWKG in der Umsetzung

12:00 Uhr **Das KWKG aktuell - Teil 1**

### Das Verfahren zur Darlegung von Wirtschaftlichkeitslücken

RA AdolfTopp, Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Harald Rapp,  
Dr. Jens Kühne, AGFW e. V., Frankfurt a. Main

12:30 Uhr **Das KWKG aktuell - Teil 2**

### Das Antragsverfahren

Dieter Reuter / Dipl.-Wi.-Ing. (FH) Ronny Teske,  
Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA),  
Eschborn (angefragt)

13:00 Uhr Mittagspause und Ausstellungsbesuch

## Die Zukunft der Wärmeversorgung in der Stadtentwicklung

Moderation: Dipl.-Ing. Holger Frey, inetz GmbH, Chemnitz

14:00 Uhr **Die AGFW 40/40 Studie - Ergebnisse**

PD Dr. Markus Blesl, IER, Stuttgart

14:20 Uhr **Die Umsetzung der 40/40 Studie aus Sicht der Stadtentwicklung - ein Leitfaden**

Prof. Dr. Matthias Koziol, Brandenburgische Technische  
Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus

14:40 Uhr **Wertschöpfung in der Fernwärme am Beispiel Hamburg**

Burkhard Warmuth, Vattenfall Wärme Hamburg GmbH,  
Hamburg

15:00 Uhr **Die energieeffiziente Stadtentwicklung mit EFRE in Sachsen in der Umsetzung**

Michael Köppl, Sächsisches Staatsministerium des  
Innern, Dresden

15:20 Uhr Kaffeepause und Ausstellungsbesuch

Moderation: Dr. Rutger Kretschmer,

DREWAG, Stadtwerke Dresden GmbH

15:40 Uhr **Das Regionale Virtuelle Kraftwerk im Praxistest**

PD Dr.-Ing. habil Joachim Seifert, TU Dresden

16:00 Uhr **Regelung von 60 dezentralen Erzeugern in einem dezentralen Fernwärmenetz**

Matthias Funk, Matthias Fink,  
Stadtwerke Gießen AG

16:20 Uhr **Optimierte Einsatzplanung unterschiedlicher Wärmeerzeuger auf Basis von Biomasse in Fernwärmenetzen**

Christoph Mizelli, Cycleenergy Holding GmbH, Wien  
Dr. Johannes Schliesser, magis consult GmbH, Berlin

16:40 Uhr **Effiziente Planung und Betrieb von Wärmenetzen in Gebieten mit geringer Wärmebedarfsdichte**

Markus Euring, Enerpipe GmbH, Hilpoltstein

17:00 Uhr Ende 1. Veranstaltungstag

19:30 Uhr Abendempfang

# Mittwoch, 27. September 2017

Moderation: Dr. Thomas Sander, TU Dresden

9:00 Uhr **Erfahrungsberichte und Hintergründe zur aktuell weltgrößten Solarwärmanlage für die Fernwärme für die Stadt Silkeborg in Dänemark**

Christian Stadler, Arcon-Sunmark GmbH,  
Regensburg

09:10 Uhr **Netz-Expansion ohne Versorgungsunterbrechung**

Tobias Bunse, KÄHLER Armaturen, Burscheid

09:20 Uhr **Instationäre thermische und hydraulische Probleme in Fernwärmenetzen**

Dr. Andreas Wirths, Dipl.-Ing. Kristian Bühring,  
Vattenfall Europe Wärme AG, Berlin  
Prof. Dr. Achim Dittmann, TU Dresden

09:40 Uhr **Instationäre Druckstoßberechnung in Fernwärmenetzen am Beispiel Dresden**

Dominik Haas, DREWAG Netz AG, Dresden  
Christian Lukas, Entwicklungsbüro für physikalische  
Technik, Bad Freienwalde

10:00 Uhr **Erste Erkenntnisse aus der Vermessung von atmosphärischen 2-Zonenspeichern**

Luise Umbreit, TU Dresden

10:20 Uhr Kaffeepause und Ausstellungsbesuch

Moderation: Dipl.-Ing. Jan Schubert, Netz Leipzig GmbH

11:00 Uhr **Messungen an KMR im Betrieb – Dehnung, Temperatur und Bettungsmaterial**

M.Sc. Sebastian Grimm, AGFW e.V., Frankfurt am Main

11:20 Uhr **Ein Jahr Praxiserfahrungen HANEST-Konzepte – zwei Beispiele aus Sicht eines Herstellers**

Lutz Birnick, YADOS GmbH, Hoyerswerda

11:40 Uhr **Fernwärme und Solarthermie - Ergebnisbericht zu technischen und ökonomischen Chancen für die Leipziger Stadtwerke**

Florian Eibisch, Netz Leipzig GmbH

12:00 Uhr Mittagspause

Status-Workshop

„Solarthermie in der Fernwärme“

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)  
Projekträger Jülich (PtJ) und TU Dresden

13:00 Uhr **Eröffnung und Grußworte**

Dr. Frank Heidrich, BMWi, Berlin  
Dr. Tilman Werner, DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH  
Prof. Dr. Hans Müller-Steinhagen, Rektor der TU Dresden

Block I: Moderation: Dr. Peter Vach, BMWi Berlin

13:15 Uhr **Solare Fernwärme - Ergebnisse aus Senftenberg**  
Dr. Rolf Meißner; Ritter XL Solar GmbH, Dettenhausen

13:30 Uhr **Solar unterstützte Fernwärme Brühl in Chemnitz - Das System und erste Betriebserfahrungen**

Prof. Dr. Thorsten Urbaneck, TU Chemnitz  
Ulf Uhlig, inetz GmbH, Chemnitz

13:45 Uhr **Hennigsdorf – Konzept des multifunktionalen Fernwärmenetzes**

Gerd Bartsch, Ruppin Consult GmbH, Hennigsdorf

14:00 Uhr Diskussion

Block II: Moderation: Kerstin Krüger, Projektträger Jülich

14:15 Uhr **SWD.SOL – Dezentrale Solarthermie-Einspeisung in das Fernwärmenetz der SW Düsseldorf**

Dr. Ralf Schramedei, Stadtwerke Düsseldorf AG  
Thomas Schmidt, Solites, Stuttgart

14:30 Uhr **SOLSTAND – Dezentrale Solarthermie-Einspeisung in das Dresdner Primärnetz**

Toni Rosemann, Martin Heymann, TU Dresden

14:45 Uhr **ScenoCalc FW – Ein Planungstool für Solarthermie-Großanlagen**

Laure Deschainte, Magdalena Berberich,  
Solites, Stuttgart

15:00 Uhr **Green Heat<sup>3</sup> - Solarthermie und Multifunktionspeicher für Dresdner Fernwärme der Zukunft**

Katja Weinhold, DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH

15:15 Uhr Diskussion mit anschließender Kaffeepause

Block III: Moderation: Dr. Karin Rühling, TU Dresden

15:50 Uhr **IEA SHC Task 55 – Akteure und Aktivitäten**

Sabine Putz, S.O.L.I.D. Gesellschaft für  
Solarinstallation und Design mbH, Graz

16:05 Uhr **Solarthermie in der Fernwärme aus europäischer Sicht**

Dipl.-Ing. Werner Lutsch, AGFW e.V., Frankfurt a. Main

16:20 Uhr **Aktuelle Marktsituation aus Sicht der Hersteller und Anbieter**

Christoph Scholte, Viessmann Deutschland GmbH als  
Vertreter der Industrie-Initiative Solare Wärmenetze

16:35 Uhr Diskussion

16:50 Uhr **Zusammenfassung**

Dr. Frank Heidrich, BMWi, Berlin

17:15 Uhr **Get Together im KraftWerk- das Dresdner Energiemuseum der DREWAG**

19:00 Uhr Ende der Veranstaltung