

31. Dresdner Fernwärme-Kolloquium



22. - 23. September 2026
World Trade Center Dresden

Programm | Dienstag, 22. September 2026

ab 09:00 Uhr

Begrüßungskaffee in der Ausstellung

10:00 Uhr

Eröffnung, Einführung und Grußworte

Roland Warner,

Vorsitzender der Geschäftsführung der eins energie in sachsen GmbH & Co. KG

Energiepolitik und aktuelle Entwicklungen

Moderation:

Axel Pechstein, SachsenEnergie AG und Vorstandsmitglied des AGFW e. V.

10:30 Uhr

BIG Picture Fernwärme - Aktueller Stand

Frank Mattat, Geschäftsführer des AGFW e. V., Frankfurt am Main

10:50 Uhr

Aktuelle politische Situation zu den wesentlichen Themen der Branche

Stephanie von Ahlefeldt, Abteilungsleiterin für Energieeffizienz, Wärme und Energieforschung
im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWE), Berlin *virtuell*

11:00 Uhr

Die Zukunft der Fernwärme

Helge-Uve Braun, Stadtwerke München GmbH und Vorstandsmitglied des AGFW e. V., Frankfurt am Main

11:20 Uhr

Hohe Dynamik im Recht der Fernwärme - ein aktueller Überblick

Dr. Norman Fricke, AGFW e. V., Frankfurt am Main

11:50 Uhr

Mittagspause in der Ausstellung

Kommunaler Wärme- und Transformationsplan - nach der kwWP ist vor der kWp

Moderation:

Holger Frey, inetz GmbH, Chemnitz

13:00 Uhr

Wie ist der Stand der kommunalen Wärmeplanung in Deutschland

Holger Frey, inetz GmbH, Chemnitz

13:15 Uhr

Kommunale Wärmeplanung (kWp) und FW-Transformation am Beispiel Dresden

Axel Pechstein, SachsenEnergie AG, Dresden und Vorstandsmitglied des AGFW

13:45 Uhr

Was tun zwischen kWp-Abschlussbericht und erster Fortschreibung?

Wie geht es weiter? Die Zukunft des WPG vor Ort - Ansätze aus dem AGFW-Leitfaden

Thomas Ertl, Klimaschutzmanager der Stadt Kolbermoor *angefragt*

Jakob Schober, INNergie GmbH, Kolbermoor

14:30 Uhr

Alles auf Rechenzentrum - Wie ein Rechenzentrum potenziell mehrere Ortsteile versorgen kann

Marc Nees, Bürgermeister der Stadt Wettenberg

Matthias Funk, Stadtwerke Gießen AG und Vorstandsmitglied des AGFW e. V. *angefragt*

Programm | Dienstag, 22. September 2026

- 15:15 Uhr** **Zukünftig veränderte Heizlast! - geringere Leistung! - Weniger Investitionen notwendig?**
- Ergebnisse aus dem AGFW ikWP Projekt
Prof. Dr. Markus Blesl, IER Stuttgart
- 15:30 Uhr** **Pause und Besuch der Ausstellung**

Vorträge von Industrieunternehmen

(in Raum Galilei im 1. OG des Hotel Elbflorenz im World Trade Center)

Moderation Silke Laufkötter, Euroheat und Power

- 16:00 Uhr**
- **Green DH Factory - auch die Fernwärmekomponenten werden grün!**
Impulsvortrag: Harald Rapp, AGFW e. V., Frankfurt am Main
 - **Flexibilität aus der Wärmeversorgung – ungenutztes Potenzial? - Erkenntnisse aus dem Forschungsprojekt INTEND**
Kevin Andrä, Siemens AG
 - **Digitale Zwillinge in der Erzeugereinsatzplanung - Welches Potenzial erschließt eine hydraulische Validierung?**
N. N., Gradyent GmbH
 - **Grosswärmepumpen mit natürlichen Arbeitsmitteln – Technische Lösungen für Leistungen zwischen 10 und 80 MWth pro Anlage**
Giulia Bonifazi, Turboden S.p.A.
 - **Wasserstofffähige GuD- und KWK-Anlagen als Flexibilitätsanker der Wärmewende – wann rechnet sich der Umstieg?**
Lorin Neumann, DNV Energy Systems Germany GmbH
 - **Leckageortung, N.N. Brandes GmbH**
 - **Welchen Beitrag können Polymere Rohrsysteme (PMR) beim Wärmenetzausbau bis 2045 wirklich leisten und wie gelingen Kosteneinsparungen in Planung und Bau?**
Olaf Kruse, REHAU Industries SE & Co. KG
 - **Dynamische Differenzdruckregelung in Übergabestationen – Danfoss iSET / iNET im Einsatz bei der Fernwärmeschiene Niederrhein**
Andre Kunigk, Danfoss GmbH

18:00 Uhr **Ende des ersten Tages**

ab 19:00 Uhr **Abendveranstaltung im Carolaschlösschen**

Programm | Mittwoch, 23. September 2026

Fernwärmemetransformation - Praxisberichte zur grünen Fernwärmeerzeugung

Moderation: Jan Schubert, Netz Leipzig GmbH

- 09:30 Uhr** **Gemeinsam die Wärme wenden! – Partnerschaftliche Lösungen zur Umsetzung der kommunalen Wärmewende**
Simon Volkmer und Timo Elliott, Rheinergie AG, Köln
- 10:00 Uhr** **Nachhaltige Finanzierung in die Wärmewende**
N. N.
- 10:30 Uhr** **Planung, Genehmigung und Bau der Abwärmeauskopplung der Schwarzwaldmilch**
N.N., badenova Wärmeplus GmbH & Co. KG
Rafael von Woyna, Avat Automation GmbH, Tübingen
- 11:00 Uhr** **Kaffeepause in der Ausstellung**



Programm | Mittwoch, 23. September 2026

11:30 Uhr	Erste Betriebserfahrung der Groß-Solarthermieranlage der Stw. Leipzig Erik Jelinek, Leipziger Stadtwerke
12:00 Uhr	Erfahrungsbericht zum Wärmenetzausbau in Chemnitz Manuel Beyer, inetz GmbH, Chemnitz
12:30 Uhr	Praxisbericht iHAST N.N.
13:00 Uhr	Neues AGFW-Gütezeichen „iHAST“ Kay Eberhardt, SWE Energie GmbH, Erfurt
13:15 Uhr	Mittagspause in der Ausstellung

(Digitale) Wärmenetze der Zukunft

Moderation:	Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann, Technische Universität Dresden
14:20 Uhr	QSmartApp – Effiziente Dokumentation meiner FW-Baustelle Stefan Hay; Tillmann Desalears, AGFW e. V., Frankfurt am Main
14:40 Uhr	NEUTRALPATH – energiepositiv und klimaneutral mit Fernwärme? Ein Update Elisabeth Wudenka, Martin Wiesner, Technische Universität Dresden
15:00 Uhr	Von GEG zu GModG: Auswirkungen der Änderung der Bewertungsmethode Dr.-Ing. Thomas Sander, Technische Universität Dresden
15:20 Uhr	Ende der Veranstaltung

Auch 2026 werden von Industrieunternehmen und fördernden Mitgliedern des AGFW neue Produkte in einer begleitenden Fachaussstellung in der Mall des WTC präsentiert.



Kontakt:	Tanja Limoni, Tel.: +49 69 6304-417, t.limoni@agfw.de
Kontakt Ausstellung:	Astrid Kuhnhardt, IWFT Institut für Wärmenutzung, Fernwärmeversorgung und TGA Dresden e.V. Tel.: 03504 6039075, IWFT-A.Kuhnhardt@t-online.de
Anmeldung unter:	www.dresdner-kolloquium.de
Ort:	World Trade Center Dresden, Comödie, Ammonstraße 74, 01067 Dresden
Teilnehmergebühr:	Präsenzveranstaltung: EUR 995,- zzgl. MwSt. inkl. Abendveranstaltung Vertreter von Kommunen, öffentliche Hand: EUR 195,- zzgl. MwSt.
Leistungen:	Tagungsunterlagen, Kaffeepausen, Mittagessen
Hinweis:	Die Abendveranstaltung am 22.09.2026 findet ab 19:00 Uhr im Carolaschlösschen, Querallee 7, 01219 Dresden statt.