

Veranstaltungen

28.01.2026

**Anforderungen an Rohrleitungs-
bauunternehmen nach AGFW
FW 601 und deren Zertifizierung**
Hannover

29.01.2026

**Rohrverbindungen an Fernwär-
meleitungen – Schweißen, Löten
und Pressen**
Hannover



29.01.2026 | Berlin

www.fernwaermetag.de

29.-30.01.2026

**Verkaufstraining für Vertriebsmit-
arbeiter (Aufbauseminar)**
Bonn

03.-04.02.2026

**TAB Heizwasser – vom AGFW-
Wortlaut zur individuellen TAB**
Marburg

03.-04.02.2026

**GBU – Gefährdungsbeurteilung in
der Fernwärme**
Düsseldorf

17.-18.02.2026

**Rohrstatische Auslegung von
Kunststoffmantelrohren**
Weimar



www.fachtage-fernwaerme.de

Weitere Informationen unter:

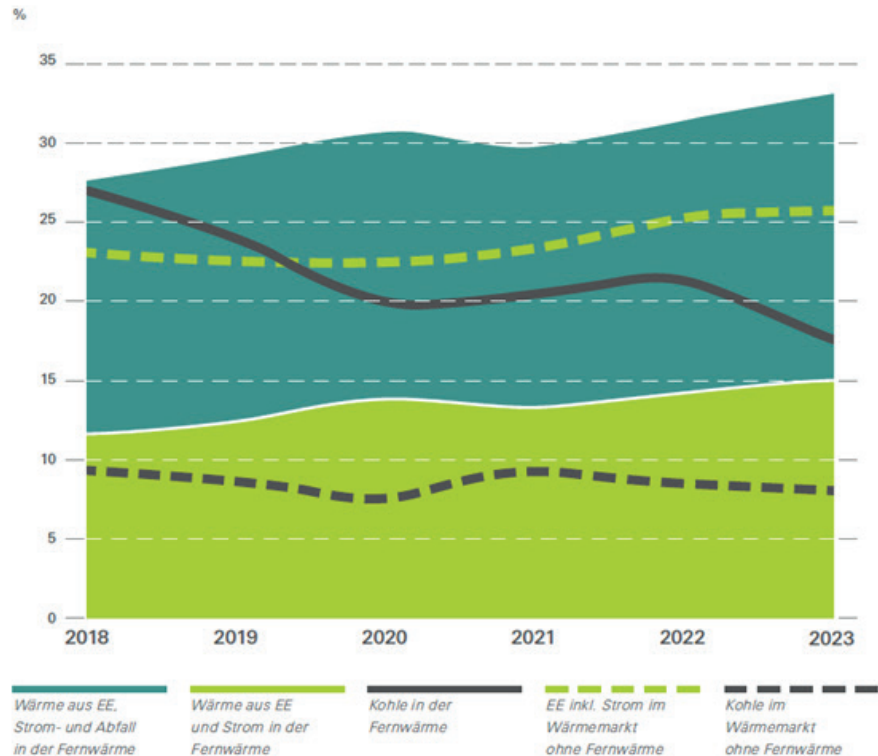
www.agfw.de/veranstaltungen

Fragen zu Veranstaltungen?

Dipl.-Betriebsw. Tanja Limoni
Tel.: +49 69 6304-417
t.limoni@agfw.de



AGFW-Hauptbericht 2024



Entwicklung Klimaneutraler Energie in der Fernwärme

Der AGFW-Hauptbericht 2024 ist erschienen und bietet einen umfassenden Überblick über den aktuellen Stand im Bereich der Fernwärme in Deutschland. Die Auswertung der aktuellen statistischen Daten verdeutlichen den Fortschritt bei Aus- und Umbau der Wärmenetze. Während die Trassenlänge der Fernwärmenetze gegenüber dem Vorjahr leicht auf 35.556 Kilometer gewachsen ist, konnte der Anteil der klimaneutral bereitgestellten Wärme im Jahr 2023 auf 33 % gesteigert werden. Im Vergleich zum Jahr 2018 ist dieser Anteil um rund zwanzig Prozent gestiegen. Im Gegenzug ist im gleichen Zeitraum der Anteil der Wärmebereitstellung aus Kohle um rund dreißig Prozent gesunken. Diese Zahlen verdeutlichen, dass Wärmenetzbetreiber die Transformation der Netze bereits mit hoher Intensität vorantreiben. Trotzdem bleibt klar, dass es stabile politische Rahmenbedingungen sowie enorme Investitionen in die Infrastruktur erfordert, um die ambitionierten Ziele für Um- und Ausbau der Wärmenetze zu erreichen.

Außerdem beschäftigt sich der diesjährige Bericht mit der Frage, ob sich Fernwärmepreise

anhand weniger Kennzahlen vorhersagen lassen. Die Auswertung der Preise und zentraler Kennwerte von mehr als 600 Netzen zeigt Tendenzen, aber auch die Grenzen einfacher Erklärungsansätze. Es zeigt sich, dass die Preisbildung stark von individuellen Rahmenbedingungen wie Erzeugungsmix, Kundenstruktur und lokalen Gegebenheiten geprägt ist, sodass einfache Kennzahlen keine belastbaren Vorhersagen ermöglichen.

Der ausführliche Hauptbericht steht Ihnen ab sofort kostenfrei auf der **AGFW-Homepage** zum Download zur Verfügung. Außerdem haben wir die zentralen Kennwerte grafisch, in Form eines online Dashboards, aufbereitet.

Mitglieder können an gleicher Stelle die Ergebnisse der statistischen Auswertung in gesamtelter Form als Excel Datei herunterladen.

Dipl.-Ing. Johannes Dornberger
Tel.: +49 69 6304-212
E-Mail: j.dornberger@agfw.de



29.01.2026 | Berlin
www.fernwaermetag.de

Die Online-Veranstaltungsreihe SW.aktiv unterstützt auch 2026 mit Fachveranstaltungen die Transformation der Stadtwerke zum Energieversorger von morgen

SW.aktiv

Die Energiewende und die dafür unabdingbare Wärmewende findet vor allem lokal statt. Hier sind die Stadtwerke und Energieversorger die Wegbereiter. Damit stehen diese vor der Aufgabe, den Transformationsprozess des Energiesystems angepasst an die Vor-Ort-Gegebenheiten zu gestalten und technologisch-wirtschaftlich zum Erfolg zu führen.

Dazu braucht es – parallel zu den Aufgaben des Tagesgeschäftes – Wissen zu den aktuell vorhandenen und entstehenden Möglichkeiten aus Praxis und Forschung, Beispiele für gelungene Umsetzungen sowie die Möglichkeit zum Austausch und zur Vernetzung. Gerade auch der Dialog zwischen Praxis und Forschung kann neue Ideen anstoßen.

Hierbei will der Themenverbund »Aktivierung der Stadtwerke« mit seiner Online-Veranstaltungsreihe **SW.aktiv** unterstützen.

Der Themenverbund wurde im Jahr 2021 aus drei aktuellen Forschungsprojekten durch den AGFW, Frankfurt am Main, Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen, sowie der DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie, Karlsruhe, gegründet. Unterstützt wird der Themenverbund durch den Projektträger Jülich.

Die kostenfreien **SW.aktiv**-Veranstaltungen richten sich an Expertinnen und Experten sowie Interessierte aus dem Umfeld der Stadtwerke und Energieversorger. In knapp 90 Minuten stehen ab 15 Uhr neben Impulsen aus der Politik, Vorhaben-

förderung und Forschung konkrete Beispiele und Erfahrungsberichte von Stadtwerken und Energieversorgern von und für diese im Mittelpunkt. Im Anschluss bietet ein moderierter Dialog Raum für die Fragen der Teilnehmenden, zur Diskussion und zum Austausch.

Für das Jahr 2026 sind vier Veranstaltungen mit den folgenden Arbeitstiteln geplant:

- 14.04.2026: Innovative Finanzierungsmöglichkeiten für Stadtwerke
- 23.06.2026: Kälte und Kältenetze
- 06.10.2026: Lösungen für den Bestand
- 08.12.2026: Netzumstellung Wasserstoffbeimischung

Alle weitere Informationen, Berichte zu bisherigen Veranstaltungen und die Möglichkeit sich für weitere Informationen zu den Veranstaltungen anzumelden, finden sich auf der Website des Themenverbundes **Themenverbund »Aktivierung der Stadtwerke«**. Diesen erreichen Sie direkt über die E-Mail-Adresse info@sw-aktiv.de.

Dr. Pascal Koschwitz M.Sc.
Tel.: +49 151 6504 4065
E-Mail: p.koschwitz@agfw.org



Dr. Bernd Wagner
Tel.: +49 69 6304-348
E-Mail: b.wagner@agfw.org



Vielseitiges Programm – Fachseminare des Bereiches Forschung und Entwicklung

Die **Fachtage Fernwärme** finden am **28. und 29.04.2026** im Kongress Palais Kassel statt und sind der zentrale Branchentreffpunkt für leitungsgebundene Wärmeversorgung.

Der Bereich **Forschung und Entwicklung** ergänzt die Veranstaltung mit vier Fachseminaren.

Trends im Leitungsbau vermittelt praxisnahe Lösungen für Leitungsbau, Netzaus- und -neubau, ergänzt durch Praxisbeispiele, neue Tools und aktuelle Forschungsansätze.

Digitalisierung in der Fernwärme – Praxis, Forschung und KI beleuchtet Digitalisierungsstrategien im Fernwärmesektor, u. a. aus dem BMWF-geförderten Projekt „DigiHeat“, sowie Themen wie IT-Sicherheit, Gesetzeslage und KI-Anwendungen.

Hausstationen im Wandel – Blickwinkel Forschung und Praxis thematisiert den digitalisierungsgetriebenen Wandel von Auslegung, Regelung und Wartung von Hausstationen, mit Fokus auf prädiktive Wartung und innovative Konzepte.

Reallabor Großwärmepumpen in der Fernwärme stellt Erkenntnisse aus dem gleichnamigen BMWF-geförderten Reallabor vor und zeigt das Potenzial von Großwärmepumpen für die Dekarbonisierung der Fernwärme.

Buchen Sie jetzt unter www.fachtage-fernwaerme.de Ihre Teilnahme an den Fachveranstaltungen sowie der kostenfreien Fachausstellung und Abendveranstaltung.

Die Plätze sind begrenzt.

Fachtage Fernwärme – Wissen. Austausch. Netzwerk.

Stellen Sie sich Ihr persönliches Programm aus über 20 Fachseminaren und Workshops zusammen. 60 Unternehmen präsentieren innovative Lösungen rund um Wärme, Kälte und Energietechnik. Netzwerken Sie bei der Abendveranstaltung in Kassel.

Jetzt anmelden - die Teilnehmerplätze sind begrenzt.

Weitere Informationen, Programm und Registrierung unter www.ftfw2026.de.

