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

Basiswissen Fernwärme

24.-26.11.2026
Frankfurt am Main

Programm | Dienstag, 24. November 2026

10:00 Uhr	**Einführung** a. Begrüßung & Info zum Ablauf b. Was ist Fernwärme? c. Vorstellung Planungsaufgabe
10:30 Uhr	**Physikalische Grundlagen Teil 1**
11:10 Uhr	**Pause**
11:25 Uhr	**Physikalische Grundlagen Teil 2**
11:55 Uhr	**Anschluss- und Kundenanlagen Teil 1** a. Hausstation b. Trinkwassererwärmung
12:25 Uhr	**Mittagspause**
13:20 Uhr	**Anschluss- und Kundenanlagen Teil 2** a. Hausstation b. Trinkwassererwärmung
14:25 Uhr	**Messung thermischer Energie**
14:55 Uhr	**Pause**
15:15 Uhr	**Strömungsmechanik und Druckhaltung**
16:45 Uhr	**Ende des ersten Seminartags**
19:00 Uhr	**Gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch**

Programm | Mittwoch, 25. November 2026

09:00 Uhr	**Verlegesysteme** a. mit starren Mediumrohren b. Grundlagen der Rohrstatik c. mit flexiblen Mediumrohren d. Armaturen e. Überwachungs- und Fehlerortungssysteme für KMR
10:15 Uhr	**Rohrleitungsbau**
10:40 Uhr	**Pause**
11:00 Uhr	**Wasseraufbereitung und Überwachung**
11:30 Uhr	**Netzbetrieb**
12:30 Uhr	**Mittagspause**
13:35 Uhr	**Grundzüge der Erzeugung und Speicherung von Fernwärme** a. Erzeugung b. Speicher
15:15 Uhr	**Ende des zweiten Seminartags**
19:00 Uhr	**Gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch**

Programm | Donnerstag, 26. November 2026

09:00 Uhr	**Einführung**
09:10 Uhr	**Technische Regeln**
09:45 Uhr	**Arbeits- und Organisationssicherheit**
10:20 Uhr	**Pause**
10:40 Uhr	**Gesetze (GMG, AVBFernwärme, FFVAV, WärmeLV)**
11:40 Uhr	**Gesetze (WPG 1+2)**
12:00 Uhr	**Gesetze (WPG 3)**
12:15 Uhr	**Mittagspause**
13:10 Uhr	**Förderung (BEW, Trafoplan, EEG, KWKG, EFRE]**
14:10 Uhr	**Förderung (BEG)**
14:25 Uhr	**Abschluss**
14:45 Uhr	**Ende des dritten Seminartags**

Kontakt:	Andrea Bär, E-Mail: a.baer@agfw.de, Telefon: +49 69 6304-415
Anmeldung unter:	www.agfw-veranstaltungen.de
Ort:	AGFW-Geschäftsstelle, Stresemannallee 30, 60596 Frankfurt am Main https://www.agfw.de/
Teilnehmergebühr:	EUR 595,- zzgl. gesetzliche MwSt. (AGFW-Mitglieder)
Leistungen:	Vortragsunterlagen zum Download, Tagesverpflegung, 2 Abendessen
Teilnehmer:	Maximal 22 Personen
Hinweise:	Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung selbst. Im InterCityHotel Frankfurt Hauptbahnhof Süd steht Ihnen unter dem Stichwort “AGFW ” bis zum 25.10.2026 ein Abrufkontingent im Zeitraum vom 23.-26.11.2026 zur Verfügung (EZ 1. Nacht 109,00 / 2.+3. Nacht 129,- Euro inkl. Frühstück / Nacht). Tel.: +49 69 659992-299 / E-Mail: reservations.frankfurt-hauptbahnhof-sued@intercityhotel.com Das Seminar findet in der AGFW-Geschäftsstelle statt, 5. OG: AGFW e.V. Stresemannallee 30 60596 Frankfurt am Main Da die Parkplatzsituation sehr ungünstig ist, empfehlen wir die Anreise per Zug. Vom Hbf aus nehmen Sie die Straßenbahn Linie 17, Richtung Neu-Isenburg, bis zur Haltestelle Stresemannallee. Das Gebäude liegt an der Haltestelle schräg gegenüber. Da Zug-Verspätungen in Richtung FFM leider an der Tagesordnung sind, bitte einen entsprechenden Zeitpuffer einplanen. Sofern Sie dennoch mit dem Auto anreisen: Nutzen Sie entweder die Parkhäuser am Hauptbahnhof und anschließend die Straßenbahn oder das Parkhaus in der Kennedyallee oder Sie finden mit viel Glück eine Parklücke in den umliegenden Straßen.