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

Technische Grundlagen der Nah- und Fernwärme

05.-08.04.2027
Frankfurt am Main

Programm | Montag, 05. April 2027

Leitung:	**Ulrike Wagner, AGFW e.V., Frankfurt am Main**
11:50 Uhr	**Begrüßungskaffee**
12:00 Uhr	**Begrüßung und Einführung** Ulrike Wagner, AGFW e. V., Frankfurt am Main
12:15 Uhr	**Fernwärme, gesetzliche und technische Vorgaben** Ulrike Wagner, AGFW e. V., Frankfurt am Main
13:00 Uhr	**Mittagspause**
14:00 Uhr	**Physikalische Grundlagen der Fernwärme** Referent folgt
14:30 Uhr	**Werkstoffkunde: Einsatz von Metallen und Kunststoffen in der Fernwärme** Referent folgt
15:30 Uhr	**Kaffeepause**
15:45 Uhr	**Grundzüge der Erzeugung und Speicherung von Fernwärme** Referent folgt
17:15 Uhr	**Zusammenfassung und Auswertung des ersten Tages** Ulrike Wagner, AGFW e. V., Frankfurt am Main
19:00 Uhr	**Gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch**

Programm | Dienstag, 06. April 2027

07:55 Uhr	**Organistorisches** Ulrike Wagner, AGFW e. V., Frankfurt am Main
08:00 Uhr	**Verlegesysteme** Andreas Steffens, RheinNetz GmbH, Köln
09:30 Uhr	**Kaffeepause**

09:45 Uhr	**Armaturen in Wärmenetzen** Andreas Steffens, RheinNetz GmbH, Köln
10:30 Uhr	**Grundlagen der KMR-Statik** Andreas Steffens, RheinNetz GmbH, Köln
11:30 Uhr	**Netzplanung/Netzberechnung** Björn Brokmann, RheinNetz GmbH, Köln
12:15 Uhr	**Mittagspause**
13:15 Uhr	**Netzplanung/Netzberechnung** Björn Brokmann, RheinNetz GmbH, Köln
14:00 Uhr	**Herstellung und Prüfung von Rohrleitungssystemen und Rohrverbindungen** Holger Hamers, PHASE8CONSULT GmbH, Elsdorf
15:00 Uhr	**Kaffeepause**
15:15 Uhr	**Muffenmontage, Wärmedämmung** Holger Hamers, PHASE8CONSULT GmbH, Elsdorf
16:30 Uhr	**Qualitätssicherung in der Nah- und Fernwärme** Holger Hamers, PHASE8CONSULT GmbH, Elsdorf
17:15 Uhr	**Zusammenfassung und Auswertung des 2. Tages** Ulrike Wagner, AGFW e. V., Frankfurt am Main
19:00 Uhr	**Rahmenprogramm und gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch**

Programm | Mittwoch, 07. April 2027

07:55 Uhr	**Organistorisches** Ulrike Wagner, AGFW e. V., Frankfurt am Main
08:00 Uhr	**Tiefbau** Tobias Siekemeyer, Gebr. Kemmler GmbH & Co. KG, Kronberg im Taunus
09:30 Uhr	**Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen** Andreas Finzenhagen, SW Kiel Netz GmbH, Kiel
10:15 Uhr	**Kaffeepause**
10:30 Uhr	**Betrieb von Fernwärmenetzen** Frederik Schlabes, Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH, Dinslaken
12:30 Uhr	**Mittagspause**
13:15 Uhr	**Arbeitssicherheit bei Planung, Bau und Betrieb von FW-Anlagen** Andreas Finzenhagen, SW Kiel Netz GmbH, Kiel
14:00 Uhr	**Haus- und Kundenanlagen, Fernwärmeübergabestationen** Thorsten Grage, enercity Netz GmbH, Hannover
15:00 Uhr	**Kaffeepause**
15:15 Uhr	**Hydraulik in der Hausstation** Thorsten Grage, enercity Netz GmbH, Hannover

16:00 Uhr	**Zusammenfassung und Auswertung des 3. Tages** Ulrike Wagner, AGFW e. V., Frankfurt am Main
19:00 Uhr	**Gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch**

Programm | Donnerstag, 08. April 2027

07:55 Uhr	**Organistorisches** Ulrike Wagner, AGFW e. V., Frankfurt am Main
08:00 Uhr	**Wie funktioniert eine Trinkwassererwärmung mit Fernwärme?** Thorsten Grage, enercity Netz GmbH, Hannover
09:00 Uhr	**Messung von thermischer Energie** Ulrike Wagner, AGFW e. V., Frankfurt am Main
10:30 Uhr	**Kaffeepause**
11:00 Uhr	**Wasseraufbereitung für Fernwärmenetze** Ulrike Wagner, AGFW e. V., Frankfurt am Main
12:30 Uhr	**Ende der Veranstaltung**

Kontakt:	Jürgen Ersch, E-Mail: j.ersch@agfw.de, Telefon: +49 69 6304-413
Anmeldung unter:	www.agfw-veranstaltungen.de
Ort:	Best Western Plus Welcome Hotel Frankfurt, Leonardo-Da-Vinci-Allee 2, 60486 Frankfurt am Main https://www.bestwestern.de/hotels/Frankfurt/Best-Western-Plus-Welcome-Hotel-Frankfurt/hotel
Teilnehmergebühr:	EUR 2.795,- zzgl. gesetzliche MwSt. (AGFW-Mitglieder) EUR 3.995,- zzgl. gesetzliche MwSt. (Sonstige)
Leistungen:	Drei Übernachtungen vom 05.-08. April 2027, Vortragsunterlagen, Vollverpflegung inklusive Abendessen, Kaffeepausen, Rahmenprogramm
Teilnehmer:	Maximal 40 Personen
Hinweise:	Die Übernachtungen vom 05. bis 08. April 2027 sind im Seminarpreis enthalten und werden vom AGFW für Sie gebucht. Sofern Sie eine Voranreise am Sonntag, 04. April 2027 benötigen, steht Ihnen im Hotel unter dem Stichwort “AGFW" bis zum 22. Februar 2027 ein Abrufkontingent zur Verfügung. EZ EUR 99,00 / Nacht inkl. Frühstück. Tel.: +49 69 7706701235 / E-Mail: fra.meeting@welcome-hotels.com