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

Technische Grundlagen der Nah- und Fernwärme

15.-18.02.2027
Erfurt

Programm | Montag, 15. Februar 2027

Leitung:	**Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main**
11:50 Uhr	**Begrüßungskaffee**
12:00 Uhr	**Begrüßung und Einführung** Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
12:15 Uhr	**Fernwärme, gesetzliche und technische Vorgaben** Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
13:00 Uhr	**Mittagspause**
14:00 Uhr	**Physikalische Grundlagen der Fernwärme** Dr.-Ing. Thomas Sander, Technische Universität Dresden, Dresden
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** Dr.-Ing. Thomas Sander, Technische Universität Dresden, Dresden
17:15 Uhr	**Zusammenfassung und Auswertung des ersten Tages** Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
19:00 Uhr	**Gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch**

Programm | Dienstag, 16. Februar 2027

07:55 Uhr	**Organistorisches** Boris Lubinski, 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** Julian Michel, Ramboll Deutschland GmbH, Frankfurt am Main
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** Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
19:00 Uhr	**Rahmenprogramm und gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch**

Programm | Mittwoch, 17. Februar 2027

07:55 Uhr	**Organistorisches** Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
08:00 Uhr	**Tiefbau** Christian Balke, Lupp Netzbau GmbH, Bad Vilbel
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** Roland Nischke, ehem. Berliner Energie und Wärme GmbH, Berlin
15:00 Uhr	**Kaffeepause**
15:15 Uhr	**Hydraulik in der Hausstation** Roland Nischke, ehem. Berliner Energie und Wärme GmbH, Berlin

16:00 Uhr	**Zusammenfassung und Auswertung des 3. Tages** Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
17:00 Uhr	**Gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch**

Programm | Donnerstag, 18. Februar 2027

07:55 Uhr	**Organistorisches** Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
08:00 Uhr	**Wie funktioniert eine Trinkwassererwärmung mit Fernwärme?** Roland Nischke, ehem. Berliner Energie und Wärme GmbH, Berlin
09:00 Uhr	**Messung thermischer Energie** Kai Kattge, aquamess gmbh, Brieselang
10:30 Uhr	**Kaffeepause**
11:00 Uhr	**Wasseraufbereitung für Fernwärmenetze** Ronald Schwenn, Hamburg
12:30 Uhr	**Ende des Lehrgangs**

Kontakt:	Jürgen Ersch, E-Mail: j.ersch@agfw.de, Telefon: +49 69 6304-413
Anmeldung unter:	www.agfw-veranstaltungen.de
Ort:	Mercure Hotel Erfurt Altstadt, Meienbergstraße 26-27, 99084 Erfurt https://www.accorhotels.com/de/hotel-5375-mercure-hotel-erfurt-altstadt/index.shtml
Teilnehmergebühr:	EUR 2.795,- zzgl. gesetzliche MwSt. (AGFW-Mitglieder) EUR 3.995,- zzgl. gesetzliche MwSt. (Sonstige)
Leistungen:	Drei Übernachtungen 15.-18. Februar 2027, Vortragsunterlagen, Vollverpflegung inklusive Abendessen, Kaffeepausen, Rahmenprogramm
Teilnehmer:	Maximal 40 Personen
Hinweise:	Die Übernachtungen vom 15. bis 18. Februar 2027 sind im Seminarpreis enthalten und werden vom AGFW für Sie gebucht. Sofern Sie eine Voranreise am Sonntag, 14. Februar 2027 benötigen, buchen Sie diese bitte direkt im Hotel (EZ EUR 120,00 / Nacht inkl. Frühstück). Nutzen Sie hierzu bitte das Formular des Hotels