



Technische Grundlagen der Nah- und Fernwärme

09.-13.11.2026

Frankfurt am Main

Programm | Montag, 09. November 2026

Leitung:	Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
10:50 Uhr	Begrüßungskaffee
11:00 Uhr	Begrüßung und Einführung Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
11:15 Uhr	Fernwärme, gesetzliche und technische Vorgaben Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
12:15 Uhr	Arbeitssicherheit bei Planung, Bau und Betrieb von FW-Anlagen (DGUV-R 103-002, DGUV-R 103-009, DGUV-V3) Andreas Finzenhagen, SW Kiel Netz GmbH, Kiel
13:00 Uhr	Mittagspause
14:00 Uhr	Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA) Andreas Finzenhagen, SW Kiel Netz GmbH, Kiel
15:00 Uhr	Physikalische Grundlagen der Fernwärme
15:30 Uhr	Kaffeepause
16:00 Uhr	Grundzüge der Erzeugung und Speicherung von Fernwärme
17:30 Uhr	Zusammenfassung und Auswertung des ersten Tages Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
19:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch

Programm | Dienstag, 10. November 2026

07:55 Uhr	Organisatorisches Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
08:00 Uhr	Werkstoffkunde: Einsatz von Metallen und Kunststoffen in der Fernwärme Christoph Goller, SPIE SAG GmbH, Plauen

09:00 Uhr	Kaffeepause
09:15 Uhr	Verlegesysteme Andreas Steffens, RheinNetz GmbH, Köln
10:45 Uhr	Armaturen in Wärmenetzen Andreas Steffens, RheinNetz GmbH, Köln
12:15 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr	Grundlagen der KMR-Statik Andreas Steffens, RheinNetz GmbH, Köln
14:45 Uhr	Kaffeepause
15:00 Uhr	Netzplanung/Netzberechnung Björn Brokmann, RheinNetz GmbH, Köln
16:30 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, 11. November 2026

07:55 Uhr	Organistorisches Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
08:00 Uhr	Herstellung und Prüfung von Rohrleitungssystemen und Rohrverbindungen Holger Hamers, PHASE8CONSULT GmbH, Wiesloch
09:00 Uhr	Muffenmontage, Wärmedämmung (Teil 1) Holger Hamers, PHASE8CONSULT GmbH, Wiesloch
09:45 Uhr	Kaffeepause
10:15 Uhr	Muffenmontage, Wärmedämmung (Teil 2) Holger Hamers, PHASE8CONSULT GmbH, Wiesloch
11:00 Uhr	Qualitätssicherung in der Nah- und Fernwärme Holger Hamers, PHASE8CONSULT GmbH, Wiesloch
11:45 Uhr	Tiefbau (Teil 1) Manfred Vogelbacher, ehem. Stehmeyer + Bischoff Berlin GmbH & Co. KG, Berlin
12:45 Uhr	Mittagspause
13:45 Uhr	Tiefbau (Teil 2) Manfred Vogelbacher, ehem. Stehmeyer + Bischoff Berlin GmbH & Co. KG, Berlin
15:00 Uhr	Zusammenfassung und Auswertung des 3. Tages Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
17:00 Uhr	Rahmenprogramm und gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch

Programm | Donnerstag, 12. November 2026

07:55 Uhr	Organistorisches Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
08:00 Uhr	Betrieb von Fernwärmenetzen Frederik Schlages, Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH, Dinslaken
10:00 Uhr	Kaffeepause
10:30 Uhr	Praktische Bedeutung der technischen Parameter im Heizungsbau Roland Nischke, ehem. Berliner Energie und Wärme GmbH, Berlin
11:30 Uhr	Hydraulischer Abgleich Roland Nischke, ehem. Berliner Energie und Wärme GmbH, Berlin
12:30 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Was ist eine Hausstation? Michael Meyer, ehemals Netze Duisburg GmbH, Kempen
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:15 Uhr	Wie funktioniert eine Trinkwassererwärmung mit Fernwärme? Thorsten Grage, enercity Netz GmbH, Hannover
16:45 Uhr	Zusammenfassung und Auswertung des 4. Tages Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
18:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch

Programm | Freitag, 13. November 2026

07:55 Uhr	Organistorisches Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
08:00 Uhr	Grundlagen der Messung von thermischer Energie Jens Bachmann, WSW Energie & Wasser AG, Wuppertal
09:30 Uhr	Kaffeepause und Zertifikatsübergabe
10:00 Uhr	Wasseraufbereitung für Fernwärmenetze Ronald Schwenn, Hamburg
11:30 Uhr	Kommunale Wärmeplanung Gunnar Maaß, AGFW e.V., Frankfurt am Main
12:30 Uhr	Zusammenfassung und Auswertung des letzten Tages Boris Lubinski, AGFW e.V., Frankfurt am Main
12:45 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:	Lindner Hotel Frankfurt Sportpark, Otto-Fleck-Schneise 8, 60528 Frankfurt am Main

	https://lindnerhotels.com/hotels/lindner-hotel-frankfurt-sportpark
Teilnehmergebühr:	EUR 3.495,- zzgl. gesetzliche MwSt. (AGFW-Mitglieder) EUR 4.995,- zzgl. gesetzliche MwSt. (Sonstige)
Leistungen:	Vier Übernachtungen vom 9.-13. November 2026, Vortragsunterlagen, Vollverpflegung inklusive Abendessen, Kaffeepausen, Rahmenprogramm
Teilnehmer:	Maximal 40 Personen
Hinweise:	Die Übernachtungen vom 9. bis 13. November 2026 sind im Seminarpreis enthalten und werden vom AGFW für Sie gebucht. Sofern Sie eine Voranreise am Sonntag, 8. November 2026 benötigen, steht Ihnen im Hotel unter dem Stichwort "G-METI" bis zum 05. Oktober 2026 ein Abrufkontingent zur Verfügung. EZ EUR 129,00 / Nacht inkl. Frühstück. Tel.: +49 6131 7964915 / E-Mail: FRAJS.gs.reservations@hyatt.com