



# Fernwärme-Haustechnik für den Praktiker

08.-09.12.2026  
Marburg

## Programm | Dienstag, 08. Dezember 2026

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leitung:</b>  | <b>Dr. Ehsan Khorsandnejad, AGFW e. V., Frankfurt am Main</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>08:45 Uhr</b> | <b>Begrüßungskaffee</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>09:15 Uhr</b> | <b>Seminareinführung</b><br>Dr.-Ing. E. Khorsandnejad, AGFW e. V., Frankfurt am Main                                                                                                                                                                                           |
| <b>09:30 Uhr</b> | <b>Die Fernwärmehausstation</b><br>Schaltungsvarianten / Sicherheitstechnische Anforderungen / Montage, spannungsfreier Anschluss Entlüftung/Entleerung / Materialien / CE-Kennzeichnung / Ausführungsbeispiele<br>Michael Meyer, ehemals Netze Duisburg GmbH, Kempen          |
| <b>10:45 Uhr</b> | <b>Kaffeepause</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>11:00 Uhr</b> | <b>Die Trinkwassererwärmung</b><br>Schaltungsvarianten / Restriktionen / Zirkulationseinbindung / Trinkwasserverordnung Vermeidung von Legionellenwachstum / Ursache von Störungen und deren frühe Erkennung<br>Thorsten Grage, enercity Netz GmbH, Hannover                   |
| <b>12:15 Uhr</b> | <b>Mittagessen</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>13:15 Uhr</b> | <b>Ursachen von Schäden und Störungen an Hausstationen und Hausanlagen</b><br>Fallbeispiele / gemeinsame Ursachenforschung<br>Navin Bakhshi, Iqony Fernwärme GmbH, Essen                                                                                                       |
| <b>14:30 Uhr</b> | <b>Kaffeepause</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>14:45 Uhr</b> | <b>TAB Technische Anschlussbedingungen, AVB FernwärmeV</b><br>Was muß der Kunde beachten? / Wann kann eine Anlage stillgelegt werden?<br>Erstellung einer eigenen TAB auf Basis des AGFW-Musterwortlautes (FW 515)<br>Dr.-Ing. E. Khorsandnejad, AGFW e. V., Frankfurt am Main |
| <b>15:30 Uhr</b> | <b>Technisches Sicherheitsmanagement</b><br>Prüfung von Fernwärmestationen / Betriebsführung, Instandhaltungsmanagement (AGFW FW 525) Inspektions- und Wartungsliste / Strategien, Plausibilisierung, Anpassung<br>Thorsten Kempmann, Stadtwerke Dinslaken GmbH, Dinslaken     |

|                  |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16:30 Uhr</b> | <b>Kaffeepause</b>                                                                                                                                                                                     |
| <b>16:45 Uhr</b> | <b>Anschluss an den Fernwärme-Rücklauf</b><br>Zwei- oder Dreileiterausführung / Regelungskonzept / Sicherheitskonzept / Gefährdungsvermeidung<br>Hans-Joachim Dausch, ehemals MVV Energie AG, Neuhofen |
| <b>17:30 Uhr</b> | <b>Tageszusammenfassung</b>                                                                                                                                                                            |
| <b>19:00 Uhr</b> | <b>Gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch</b>                                                                                                                                                  |

## Programm | Mittwoch, 09. Dezember 2026

---

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08:15 Uhr</b> | <b>Witterungsgeführte Regeleinrichtung</b><br>Welcher Regler für welchen Zweck? / Anforderungen für eine Inbetriebnahme<br>Fehlererkennung und Analyse / Praxisbeispiel: Einstellung eines Reglers<br>Steuerung über Apps, Internet, WEB Portale<br>Rudolf Skolda, SAMSON AG, Frankfurt am Main |
| <b>09:15 Uhr</b> | <b>Dimensionierung von Einbauelementen der Hausstation</b><br>Auslegung von regeltechnischen Komponenten / Überdimensionierung erkennen<br>Geräuschemissionen vermeiden / Kavitationen verhindern<br>Günter Staat, SAMSON AG, Frankfurt am Main                                                 |
| <b>10:15 Uhr</b> | <b>Kaffeepause</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>10:30 Uhr</b> | <b>Maßnahmen zur Erreichung niedriger Rücklauftemperaturen und Bestimmung des optimalen Volumenstroms von fernwärmeversorgten Gebäuden</b><br>Bestandsaufnahme / Maßnahmenkatalog<br>Lotte Roggenbuck, Netzgesellschaft Düsseldorf mbH, Düsseldorf                                              |
| <b>11:15 Uhr</b> | <b>Hydraulischer Abgleich der Hausanlage nach VOB/C DIN 18380</b><br>Hydraulik der Hausanlage / Anschlusswert und Leistungspreis / praktische Umsetzung des hyd. Abgleichs<br>Martin Scholz, Netzgesellschaft Düsseldorf mbH, Düsseldorf                                                        |
| <b>12:00 Uhr</b> | <b>Mittagessen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>13:00 Uhr</b> | <b>Gebäudehausanschlussleitungen Rohrverbindungen in Gebäuden</b><br>Primäre und sekundäre Rohrverbindungen in Gebäuden<br>Verbindungstechniken: Schweißen, Pressen, Löten, Klemmen / Benutzerinformation<br>Hans-Joachim Dausch, ehemals MVV Energie AG, Neuhofen                              |
| <b>13:45 Uhr</b> | <b>Gebäudeenergiegesetz - GEG</b><br>Antworten auf Kundenfragen / Primärenergiefaktor / Energieausweis<br>Erneuerbare Energien Wärmegesetz EEWärmeG<br>Hans-Joachim Dausch, ehemals MVV Energie AG, Neuhofen                                                                                    |
| <b>14:30 Uhr</b> | <b>Seminarzusammenfassung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>14:45 Uhr</b> | <b>Seminarende</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |

---

|                         |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt:</b>         | Sebastiano Frasca, E-Mail: <a href="mailto:s.frascona@agfw.de">s.frascona@agfw.de</a> , Telefon: +49 69 6304-410                                                     |
| <b>Anmeldung unter:</b> | <a href="http://www.agfw-veranstaltungen.de">www.agfw-veranstaltungen.de</a>                                                                                         |
| <b>Ort:</b>             | Welcome Hotel Marburg, Pilgrimstein 29, 35037 Marburg<br><a href="https://www.welcome-hotels.com/hotels/marburg/">https://www.welcome-hotels.com/hotels/marburg/</a> |

---

**Teilnehmergebühr:** EUR 1.295,- zzgl. gesetzliche MwSt. (AGFW-Mitglieder)  
EUR 1.695,- zzgl. gesetzliche MwSt. (Sonstige)

**Leistungen:** Vortragsunterlagen, 2 Mittagessen, 1 Abendessen, Kaffeepausen, Tagungsgetränke

**Teilnehmer:** Maximal 40 Personen

**Hinweise:** Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung selbst. Im Welcome Hotel Marburg steht Ihnen bis zum 12. Oktober 2026 unter dem Stichwort "Praktiker" ein Abrufkontingent zur Verfügung (EZ EUR 135,00 inkl. Frühstück / Nacht). Tel.: +49 6421 918-0 / E-Mail: [mar.reservierung@welcome-hotels.com](mailto:mar.reservierung@welcome-hotels.com)