

## Programmhinweise

**Zeit:** 15.-17. September 2021

**Ort:** Deidesheimer Hof  
Am Marktplatz  
67146 Deidesheim  
Tel.: 06326 968 734  
Fax.: 06326 7685  
Email: info@deidesheimerhof.de

**Teilnehmer:** Maximal 25 Personen

**Leistungen:** Vortragsunterlagen, 2 Übernachtungen vom 15.-17. September 2021, 2 Mittagessen, 2 Abendessen, Tagungsgetränke, Kaffeepausen, Rahmenprogramm

**Hinweis:** Falls Sie schon am Tag vor der Veranstaltung anreisen möchten, buchen wir gern das Zimmer zum Preis von EUR 124,- für Sie.

**Gebühr:** pro Teilnehmer:  
EUR 1.790,00,- zzgl. gesetzliche MwSt. (AGFW-Mitglieder)  
EUR 2.890,00,- zzgl. gesetzliche MwSt. (Sonstige)

**Veranstalter:** AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V.

**Organisation/  
Durchführung:** AGFW-Projekt-GmbH

**Anmeldung:** Ausschließlich online über [www.agfw.de/veranstaltungen](http://www.agfw.de/veranstaltungen). Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine telefonische Reservierung oder Anmeldung ist nicht möglich.

**Bestätigung  
u. Rechnung:** Erhalten Sie zusammen nach Eingang Ihrer Anmeldung.

## Weitere Programmhinweise

**Abmeldung:** Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor Seminarbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 100,- berechnet. Bei späterer Abmeldung wird die Seminargebühr in voller Höhe fällig. Die Nennung eines Ersatzteilnehmers ist kostenlos.

**Auskunft:** AGFW-Geschäftsstelle  
Jürgen Ersch (organisatorisch)  
Tel.: +49 69 6304-413  
Fax: +49 69 6304-391  
E-Mail: j.ersch@agfw.de

Dipl.-Ing. Stephan Bechtoldt (fachlich)  
Tel.: +49 69 6304-419  
Fax: +49 69 6304-455  
E-Mail: s.bechtoldt@agfw.de

**Stornierung:** Die AGFW-Projekt-GmbH behält sich das Recht vor, noch durchzuführende Veranstaltungen bei zu geringer Teilnehmerzahl bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn abzusagen und ggf. Ersatztermine anzubieten. Inhalt und Ablauf der Veranstaltung sowie der Referenteneinsatz können unter Wahrung des Gesamtcharakters der Veranstaltung geändert werden. Dies berechtigt die Teilnehmer weder zu einem Rücktritt noch zu einer Minderung des Rechnungsbetrages.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGFW-Projekt-GmbH.

**Datenschutz**  
Mit der Anmeldung erkläre ich mein Einverständnis, dass die AGFW-Projekt-GmbH meine persönlichen Angaben zur Durchführung meines mit ihr geschlossenen Vertrages verarbeitet und nutzt sowie mir postalisch und/oder per E-Mail Informationen über gebuchte und weitere Angebote von der AGFW-Projekt-GmbH und/oder dem AGFW e.V. zukommen lassen darf. Der Nutzung der Daten für diese Zwecke kann jederzeit gegenüber der AGFW-Projekt-GmbH unter den angegebenen Kontaktdaten widersprochen werden.

Seminar



## Fernwärme-Kundenanlagen für Experten

15.-17. September 2021  
in Deidesheim

# Programm

## Mittwoch, 15. September 2021

- 10:00 Uhr Begrüßung und Seminareinführung**  
- Erwartungshaltung der Teilnehmer  
- Vertiefungsmerkmale gemeinsam festlegen  
Dipl.-Ing. Stephan Bechtoldt,  
AGFW e. V., Frankfurt am Main
- 10:15 Uhr Der Fernwärmehausstationsstandard**  
- Variantenvielfalt  
- Entwicklungstrends  
- CE-Kennzeichnung, Konformitätsbewertung  
Dipl.-Ing. Joachim Heidorn,  
Stadtwerke Hannover AG
- 11:45 Uhr Kaffeepause**
- 12:00 Uhr Wohnungskomfortstation**  
- die besondere, etwas andere Lösung  
- Komplexanalyse  
- souveräner Einbau  
- Netzbelastung  
Dipl.-Ing. Joachim Heidorn,  
Stadtwerke Hannover AG
- 12:45 Uhr Mittagessen**
- 14:00 Uhr Betriebssicherheitsverordnung für Fernwärmehausstationen**  
- Rahmenbedingungen  
- Ermittlung von Prüffristen  
- Anforderungen an das Prüfpersonal (befähigte Personen)  
Dipl.-Ing. Stephan Bechtoldt,  
AGFW e. V., Frankfurt am Main
- 15:30 Uhr Kaffeepause**
- 15:45 Uhr Gebäudehausanschlussleitungen**  
- Geltungsbereich AGFW FW 531  
- Sekundäre Rohrverbindungen  
- Verbindungstechniker (Schweißen, Pressen)  
Dipl.-Ing. Hans-Joachim Dausch,  
MVV Energie AG, Mannheim
- 16:30 Uhr Vertiefung und Reflexion**  
Dipl.-Ing. Stephan Bechtoldt,  
AGFW e. V., Frankfurt am Main
- ab 18.00 Uhr Rahmenprogramm und gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch**

## Donnerstag, 16. September 2021

- 09.00 Uhr Welche Trinkwassererwärmung ist für mein Netz / meinen Kunden am besten geeignet?**  
- Systemparameter, Restriktionen, Schaltungsvarianten  
- Zirkulationseinbindung  
Dipl.-Ing. Stephan Teubner,  
SWM Infrastruktur GmbH, München
- 10:15 Uhr Trinkwassererwärmung mit niedriger Rücklauftemperaturgarantie, Legionellenprophylaxe**  
- Trinkwasserverordnung für den Praktiker  
- Legionellenbekämpfung  
- Durchfluss-Systeme  
- Dimensionierung und Netzbeeinflussung  
Stefan Simon, Netzgesellschaft Düsseldorf mbH
- 11:30 Uhr Kaffeepause**
- 11:45 Uhr Fernwärmeversorgung aus dem Rücklauf von Heizwassernetzen**  
- Prinzip  
- Auslegung von Rücklaufanschlüssen  
- Zweileiter-/ Dreileiter-Hausanschluss  
- Regelungskonzept  
Dipl.-Ing. Hans-Joachim Dausch,  
MVV Energie AG, Mannheim
- 12:30 Uhr Mittagspause**
- 13:45 Uhr Füll- und Nachfülleinrichtungen**  
- Variantendarstellung unter Berücksichtigung der Parameter  
- Anforderungen an die Sicherheitstechnik  
Stefan Stoppiera, M.Eng., MBA  
Sachsen Netze GmbH, Dresden
- 14:30 Uhr Kaffeepause**
- 14:45 Uhr Merkmale einer optimierten Betriebsführung und Instandhaltung**  
- Asset Simulation  
- reaktives Vorgehen  
- vorbeugende oder ereignisorientierte Instandhaltung  
- Ausstattungstools  
Thorsten Kempmann,  
FN Niederrhein GmbH, Dinslaken

- 15:45 Uhr Technische Anschlussbedingungen, TAB**  
- Anforderungen an zukünftige Anschlussbedingungen  
- modularer Aufbau, selektive Auswahl  
Berücksichtigung von neuen Techniken und Anlagen  
Thorsten Kempmann,  
FN Niederrhein GmbH, Dinslaken

- 16:30 Uhr Vertiefung und Reflexion**  
Dipl.-Ing. Stephan Bechtoldt,  
AGFW e. V., Frankfurt am Main

- 19.30 Uhr gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch**

## Freitag, 17. September 2021

- 08:30 Uhr Sicherheitstechnik in der Kundenanlage, DIN 4747**  
- Fallbeispiele Druck- und Temperaturabsicherung  
- Checklisten, Einweisungsprotokoll  
- Hausanschlussraum  
Dipl.-Ing. Hans-Joachim Dausch,  
MVV Energie AG, Mannheim
- 10:00 Uhr Kaffeepause**
- 10:15 Uhr Witterungsgeführte Regelung**  
- Praxisbeispiele  
- Bedienphilosophie  
- Fehlererkennung und Analyse  
- Steuerung über Apps, WEB-Portale  
Dipl.-Ing. Gerd Schreiber, Danfoss GmbH, Offenbach
- 11:15 Uhr Messung für thermische Energie**  
- Messsysteme  
- Einbau und Abnahme von Messgeräten  
- Anforderungen an Fachkräfte  
- Messqualität  
Dipl.-Phys. Erwin Ruoff,  
WSG Wärmezähler-Service GmbH, Essen
- 12:30 Uhr Herausarbeiten der Höhepunkte**  
- praktische Nutzanwendung  
- Was noch zu tun wäre!
- 13:00 Uhr Seminarende**