



Expertenforum "Fernwärme digital"

08.-09.04.2025

Frankfurt am Main

Programm | Dienstag, 08. April 2025

Seminarleitung:	Sebastian Grimm M.Sc., ⁽¹⁾
09:30 Uhr	Begrüßungskaffee
10:00 Uhr	Begrüßung & Einleitung zum Expertenforum Fernwärme Digital 2025 Begrüßung Expertenforum „Fernwärme Digital“ Werner Lutsch, Geschäftsführer, AGFW e. V., Frankfurt am Main Das Expertenforum „Fernwärme Digital“ 2025 Sebastian Grimm, Projektleiter F&E, AGFW e. V., Frankfurt am Main Aktueller Überblick der politischen Lage Stefan Lochmüller, Referent Energiepolitik & Gremien, N-ERGIE Aktiengesellschaft, Nürnberg Aktuelles zur Gesetzgebung – Digitalisierung in der Fernwärme auf EU und nationaler Ebene Raphael Schenkel, Fachreferent Recht und Europa, AGFW e.V., Frankfurt am Main Digitalisierung in der KWP - Herausforderungen und Umsetzung in der Praxis Prof. Maik Günther, Experte für Energiewirtschaft, Stadtwerke München GmbH, München Gunnar Maaß, Referent Stadtentwicklung, AGFW e.V., Frankfurt am Main
12:00 Uhr	Mittagspause & Ausstellungsbesuch
13:00 Uhr	Kundenanlagen, Kundenbeziehung, Kundeninformation Digitalisierung von Metering und Sensoren in der Fernwärme Oliver Haase, Prüfstelle u. Werkstatt Strom / Fernwärme, Stadtwerke Duisburg Metering GmbH, Duisburg (Un-) Sinn? - Auswertung von Zählerdaten aus Sicht eines Fernwärmemonteurs N.N., angefragt Praxiserfahrungen im Reallabor mit iHAST in Jena Ingo Müller, Teamleiter erneuerbare Energien und Erzeugung, Stadtwerke Energie Jena-Pößneck GmbH, Jena Digitalisierung von HAST aus Sicht eines Fernwärmekunden Marko Drews, Projektmanager „Erneuerbare Energien“, NEUWOBA Neubrandenburger Wohnungsbaugenossenschaft eG, Neubrandenburg
15:00 Uhr	Kaffeepause & Ausstellungsbesuch

15:30 Uhr **Kurzvorstellung der ausstellenden Unternehmen**
17:30 Uhr **Netzwerken während der Abendveranstaltung nahe der Präsentationsfläche**

Programm | Mittwoch, 09. April 2025

08:30 Uhr **Digitalisierung im Fernwärmenetz (-betrieb)**

Begrüßung und Einleitung
Sebastian Grimm, Projektleiter F&E, AGFW e. V., Frankfurt am Main

Zählerdaten als Planungsgrundlage zur Netzertüchtigung
Jan Heiner Kröger, Ltr. Hydraulische Dimensionierung, Hamburger Energiewerke GmbH, Hamburg
N.N., angefragt
N.N., angefragt

Digitales Fernwärmesystem – Vorteile für den Netzausbau und Netzbetrieb
Bernd Riehl, techn. Vorstand, Energiegenossenschaft Erfurtshausen, Erfurtshausen
N.N., angefragt
N.N., angefragt

10:15 Uhr **Kaffeepause & Ausstellungsbesuch**

10:45 Uhr **IT Sicherheit und NIS 2 in der Fernwärme**

Hackerangriff auf einen Energieversorger – Ein Erfahrungsbericht
Dirk Lohmeyer, Geschäftsführer, SWN Stadtwerke Neumünster GmbH, Neumünster
N.N., angefragt
N.N., angefragt

Vorbereitungen zur NIS2 in der Fernwärmepaxis
Lukas Otte, Leiter Instandhaltung, Enertec Hameln GmbH, Hameln

Sichere und standardisierte Kommunikation von Wärmezählern
Ulrich Eff, Vorstand OMS, Mitglied SpA CEN/TC 294, Diehl Metering, Ansbach

12:30 Uhr **Mittagspause & Ausstellungsbesuch**

13:15 Uhr **Smart Meter Gateways in der Fernwärme**

Aktueller Überblick aus dem Bereich Technik & Normung
Frank Espig, Bereichsleiter Technik & Normung, AGFW e.V., Frankfurt am Main

Praxiserfahrungen mit SMGW in der Fernwärme
David Martinka, Projektleiter SMGW, Sachsenenergie, Dresden

Potentiale, Möglichkeiten und Herausforderungen der Fernwärme aus Sicht eines SMGW-Herstellers
Ingo Schönberg, Vorstandsvorsitzender, Power Plus Communications AG, Mannheim

14:30 Uhr **Kaffeepause & Ausstellungsbesuch mit den Forschungspartnern des N5GEH Netzwerks**

15:00 Uhr

National 5G Energy Hub

"National 5G Energy Hubs" Das Service Projekt des Forschungsverbundes
N.N., angefragt

Satellitenprojekt "Digitalisiertes Wärmekraftwerk für eine effizientere urbane Fernwärmeversorgung" (N5GEH-DigiHeat

N.N., angefragt

Satellitenprojekt "Digitalisierung der Wärmeübergabe in Hausstationen und Netzknoten" (N5GEH-DIGIHAST)

N.N., angefragt

16:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

In einer kleinen Fachausstellung können Sie gleich Unternehmen kennenlernen, die innovative Produkte im Kontext „Digitalisierung in der Fernwärme“ anbieten. Nutzen Sie die Pausen und Abendveranstaltung für einen Austausch um, inspiriert von den Fachvorträgen, mit Ihren individuellen Fragen nach geeigneten Lösungen und Partnern zu suchen.

Kontakt:	Tanja Limoni, E-Mail: t.limoni@agfw.de , Telefon: +49 69 6304-417
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 895,- zzgl. gesetzliche MwSt. (AGFW-Mitglieder) EUR 1.495,- zzgl. gesetzliche MwSt. (Sonstige)
Leistungen:	2 Mittagessen, 1 Abendveranstaltung, Vortragsunterlagen in digitaler Form, Tagungsgetränke
Teilnehmer:	Maximal 150 Personen
Hinweise:	Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung selbst. Im Lindner Hotel Frankfurt Sportpark steht Ihnen bis zum 21.02.2025 ein Abrufkontingent unter dem Stichwort "G-AFG2" zur Verfügung. Der Einzelzimmerpreis beträgt 129,- Euro inkl. Frühstück. Bitte buchen Sie unter Tel.: 06131 7964915 oder Mail: FRAJS.gs.reservations@hyatt.com