

# Wie digital ist meine Fernwärme?



16. Mai 2023  
Frankfurt am Main

## Programm | Dienstag, 16. Mai 2023

<b>Leitung:</b>	<b>Kibriye Sercan-Çalışmaz, AGFW e.V., Frankfurt am Main</b>
<b>10:00 Uhr</b>	<b>FW-Digital - Digitalisierung der Technik und der Geschäftsprozesse in Wärmeversorgungssystemen</b> Kibriye Sercan-Çalışmaz, M.Sc. AGFW e.V., Frankfurt am Main
<b>10:30 Uhr</b>	<b>Techno-ökonomische Vorteile der Digitalisierung der Hausstationen</b> apl. Prof. Dr. Markus Blesl Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart
<b>12:00 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>
<b>12:45 Uhr</b>	<b>Welche Geschäftsprozesse lassen sich digitalisieren? Was sind die Benefits daraus?</b> Dr. Claus Zopff, INDEVO GmbH, Rostock Dipl.-Ing. Thilo Brüggemann, GEF Ingenieur AG, Leimen
<b>14:15 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>14:30 Uhr</b>	<b>Aktuelle Rechtsentwicklungen für die Digitalisierung der Fernwärmeversorgung</b> Ass. iur. Oliver Antoni, LL.M. / Ass. iur. Carsten von Gneisenau, Mag. rer. publ. Stiftung Umweltenergierecht, Würzburg
<b>16:00 Uhr</b>	<b>Ende des Workshops</b>

# Programm | Fortsetzung

---

Die Digitalisierung und die damit verbundenen Vorteile (Effizienzsteigerung, Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen und die Integration erneuerbarer Energien) auf allen Ebenen der Wärmeversorgung rücken zunehmend in den Fokus der Versorgungsunternehmen. Das F&E-Team der AGFW beschäftigt sich in zahlreichen Verbundprojekten mit verschiedenen Aspekten der Digitalisierung. Das vom BMWK geförderte Verbundprojekt „Digitalisierung von Technik und Geschäftsprozessen in der Wärmeversorgung (FW Digital FKZ: 03EN3021)“ untersucht die durch die Digitalisierung erschließbaren technischen Effizienzsteigerungspotenziale auf Erzeugungs-, Wärmenetz- und Kundenseite sowie die betriebswirtschaftlichen Effizienzsteigerungspotenziale für Geschäftsprozesse. Die rechtlichen Fragen im Zusammenhang mit Verbraucherdaten, beispielsweise wann es sich um personenbezogene Daten handelt oder welche Einwilligung der Versorger einholen muss, um die notwendigen Schritte zur Effizienzsteigerung einleiten zu können, sind ein weiterer Schwerpunkt dieses Projekts.

Ziel des Workshops ist es, teilnehmenden Unternehmen einen Erfahrungsaustausch in einem geschlossenen Umfeld zu ermöglichen und technische sowie rechtliche Barrieren der Digitalisierung zu diskutieren.

**Der Workshop richtet sich an Stadtwerke und Versorgungsunternehmen**, die sich mit der Digitalisierung auseinandersetzen und sich mit den Projektpartnern austauschen möchten.

Im Workshop werden aktuelle Forschungsprojekte aus dem F&E-Bereich der AGFW vorgestellt. Darüber hinaus werden die Vorteile digitalisierter Geschäftsprozesse, die Potenziale bisheriger digitalisierter Strukturen und die daraus resultierenden finanziellen Vorteile dargestellt. Abschließend wird der aktuelle Stand der aktuellen gesetzlichen Rahmenbedingungen zur Digitalisierung der Fernwärme in Deutschland vorgestellt.

Als Teilnehmer haben Sie die Möglichkeit, Ihre Fragen zur Digitalisierung aus Versorgungsunternehmenssicht bei der Anmeldung an das Projektteam zu richten, um die Nachmittags-Session nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen mitzugestalten.

Der Praxisworkshop wird im Rahmen des Vorhabens „Digitalisierung von Technik und Geschäftsprozessen in der Wärmeversorgung (FW Digital)“ durchgeführt. Das Vorhaben FW-Digital wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz der Bundesrepublik Deutschland gefördert (FKZ: 03EN3021A).

AGFW lädt alle Teilnehmer zum gemeinsamen Abendessen am 15. Mai ein.

Gefördert durch:

**FW**digital



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

---

<b>Kontakt (fachlich):</b>	Kibriye Sercan-Çalışmaz M.Sc., E-Mail: <a href="mailto:k.sercan@agfw.de">k.sercan@agfw.de</a> , Tel.: +49 69 6304-289
<b>Anmeldung unter:</b>	<a href="http://www.agfw-veranstaltungen.de">www.agfw-veranstaltungen.de</a>
<b>Ort:</b>	Seminar: AGFW-Geschäftsstelle, 5. OG., Stresemannallee 30, 60596 Frankfurt am Main Abendessen am 15.05.: „Der Fette Bulle“, Kaiserstr. 73, 60329 Frankfurt am Main / 19:00 Uhr
<b>Teilnehmergebühr:</b>	Die Teilnahme ist kostenfrei
<b>Leistungen:</b>	Vortragsunterlagen zum Download, Mittagessen, Kaffeepause, Abendessen am 15.05.2023
<b>Teilnehmer:</b>	Maximal 15 Personen
<b>Hinweis:</b>	Aufgrund fehlender Parkplätze empfehlen wir die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln! Ab Frankfurt Hbf mit der Straßenbahn Nr. 17 Richtung Neu-Isenburg bis Haltestelle Stresemannalle