



# Pressemitteilung

---

## **Fachtag Fernwärme 2022: Danfoss präsentiert Komplettlösungspaket für digitalisierte Wärmenetze**

**Ausstellung mit Live-Demos der Leanheat Software-Suite zur Netzoptimierung sowie intelligenten Komponenten für Netzregelung, Wärmeübergabe und Trinkwarmwasser**

*Auf den Fachtagen Fernwärme am 30. und 31. März 2022 in Kassel zeigt Danfoss sein Komplettlösungsportfolio für vollvernetzte Fernwärmesysteme. Neben digitalen Analyse-, Planungs-, Überwachungs- und Optimierungstools präsentiert der Wärmenetz-Spezialist intelligente Hardwarekomponenten für Netzregelung, Wärmeübergabe und Trinkwarmwassererzeugung.*

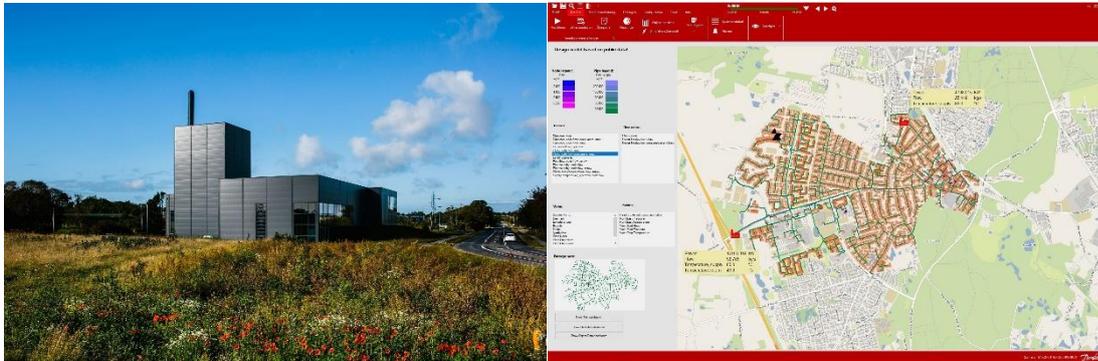
**Offenbach am Main, 02.02.2022** – Danfoss stellt auf den Fachtagen Fernwärme 2022 (30. und 31. März 2022 im Kongresspalais Kassel) sein Komplettlösungspaket für digitalisierte Wärmenetze vor. Im Fokus stehen dabei die Leanheat Software-Suite zur Analyse, Planung, Überwachung und Optimierung des Fernwärmebetriebs (von der Erzeugung bis zum Kunden) sowie intelligente Hardwarekomponenten für Netzregelung, Wärmeübergabe und Trinkwarmwassererzeugung. Abgerundet wird die Tagungspräsenz durch einen Vortrag von Nico Klecka zum Thema Potenziale des Lastmanagements mit Hilfe intelligenter Software.

Alle Module der Leanheat Software-Suite werden auf den Fachtagen in Gestalt von Live-Demonstrationen vorgestellt, sowohl einzeln als auch im Zusammenspiel. Besucher können so beispielsweise mitverfolgen, wie die Fahrpläne der Erzeuger automatisch an KI-basiert ermittelte Wärmebedarfe von Gebäuden adaptiert werden. Hydraulische Netzanpassungen oder spezielle Einsatzszenarien, etwa ein Erzeugerwechsel, können am Stand simuliert, Ideen für Netzplanung oder Netzerweiterung durchgespielt und auf ihre Machbarkeit hin überprüft werden.

Auch die Möglichkeiten zur Integration von Hardwarekomponenten in die Leanheat Software-Suite lassen sich anhand der Ausstellung nachvollziehen. Am Tagungsstand sind intelligente Danfoss Kompaktübergabestationen für Heizung und Trinkwarmwasser zu sehen, die ab Werk mit Plug-and-Play-Anschlüssen zur Einbindung in digitale Monitoring- und Optimierungslösungen ausgeliefert werden. Zudem zeigt Danfoss seine intelligenten Virtus Regelventile, die es nach Integration in die Software-Suite ermöglichen, Differenzdruck- und Volumenstrom-Sollwerte von der Leitstelle des Fernwärmeversorgers aus dynamisch zu verändern und an den jeweiligen Bedarf anzupassen.

Interessenten finden Danfoss an Stand Nr. 18, vor der Bühne des FestsaaIs. Darüber hinaus gibt es selbstverständlich Online weiterführende Infos zu den [Danfoss Fernwärmelösungen](#) sowie speziell zur [Leanheat Software-Suite](#).

# Pressemitteilung



**Bild 1 bis 4: Im Fokus des Danfoss Auftritts auf den Fachtagen Fernwärme stehen die Leanheat Software-Suite zur Analyse, Planung, Überwachung und Optimierung des Fernwärmebetriebs sowie intelligente Hardwarekomponenten für Netzregelung, Wärmeübergabe und Trinkwarmwassererzeugung. Im Bild (von oben links im Uhrzeigersinn): Energieerzeugung, Leanheat Netzsimulation, Kompaktübergabestation Danfoss DSA 1 Mini und intelligentes Regelventil Danfoss Virtus. ©Danfoss**

## Über Danfoss

Die Danfoss A/S ist einer der Weltmarktführer auf den Feldern der Wärme-, Kälte- und Antriebstechnik und erwirtschaftete 2019 einen Jahresumsatz von 6,285 Milliarden Euro. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Nordborg/Dänemark wurde 1933 gegründet und erhielt 1946 seinen heutigen Namen. Es befindet sich unverändert im Privatbesitz der Gründerfamilie. Danfoss beschäftigt weltweit rund 37.000 Mitarbeiter und unterhält insgesamt 53 Produktionsstätten in 21 Ländern. Standort der Danfoss Deutschlandzentrale ist Offenbach am Main.

Bekanntestes Danfoss Erzeugnis ist das thermostatische Heizkörperventil, das Gründer Mads Clausen 1943 entwickelte und in den 1950er Jahren zur Marktreife brachte. Heute steht das Unternehmen unter anderem für eine Vielzahl maßgeblicher Lösungen auf dem Feld der



# Pressemitteilung

---

Wärmetechnik – von digitalen Komponenten und Steuerungssystemen für smartes Heizen in Wohn- und Zweckgebäuden bis hin zu Fernwärme- und Warmwasseranlagen für komplette Wohngebiete. Das Danfoss Portfolio umfasst allein in diesem Bereich über 4.000 Produkte, die in 100 Ländern vertrieben werden. Wichtige Absatzmärkte sind unter anderem Dänemark, Deutschland und China.

Unter dem Motto „Engineering Tomorrow“ setzt sich Danfoss mit seinen Entwicklungen für Nachhaltigkeit in Energie- und Nahrungsmittelversorgung, Infrastrukturaufbau und Klimaschutz ein. Darüber hinaus engagiert sich das Unternehmen für Schutz und Erforschung neu entdeckter Arten und hat in diesem Kontext die Namenspatenschaft für eine auf Madagaskar beheimatete Lemurenart übernommen: den Danfoss-Mausmaki (*Microcebus danfossi*). Weitere Informationen über Danfoss finden Sie unter [www.danfoss.de](http://www.danfoss.de).

Pressekontakt Danfoss:

Danfoss GmbH  
Climate Solutions  
Mónica Casas Gil  
Carl-Legien-Straße 8  
D-63073 Offenbach/Main  
Tel.: +49 69 80885 400  
E-Mail: [monica.casas@danfoss.com](mailto:monica.casas@danfoss.com)  
[www.danfoss.de](http://www.danfoss.de)

Pressekontakt Agentur:

Riba:BusinessTalk GmbH  
Michael Beyrau  
Senior PR Consultant & HR Manager  
Klostergut Besselich  
56182 Urbar / Koblenz  
Tel.: +49 (0)261-963 757-27  
E-Mail: [mbeyrau@riba.eu](mailto:mbeyrau@riba.eu)  
Web: [www.riba.eu](http://www.riba.eu)