



Pressemitteilung

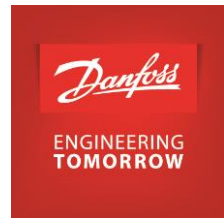
Danfoss Fernwärmekonferenz 2023 adressiert zentrale Zukunftsthemen im Fernwärme-Sektor

Expertenvorträge fokussieren Wege zur erfolgreichen Umsetzung der Energie- und Wärmewende in Kommunen und Quartieren

Die digitale Danfoss Fernwärmekonferenz 2023 (09. bis 11. Mai) bietet Interessenten auch in diesem Jahr wieder die Möglichkeit, sich über zentrale Zukunftsthemen im Fernwärmesektor zu informieren. Die Referenten zeigen Wege zur erfolgreichen Umsetzung der Wärmewende in Kommunen und Quartieren auf und erörtern politische Rahmenbedingungen, technologische Lösungsansätze sowie aktuelle Erkenntnisse aus Forschung und Praxis.

Offenbach am Main, 17.04.2023 – Auf der digitalen Fernwärmekonferenz von Danfoss (09. bis 11. Mai) dreht sich in diesem Jahr alles um zentrale Zukunftsthemen im Fernwärmesektor. In insgesamt zehn Konferenzvorträgen erörtert Danfoss gemeinsam mit Branchenexperten Wege zur erfolgreichen Umsetzung der Energie- und Wärmewende in Kommunen und Quartieren. Im Fokus stehen dabei sowohl politische Rahmenbedingungen als auch technologische Lösungsansätze zur Planung und Realisierung neuer Netze und Netzabschnitte sowie zu Überwachung und Effizienzoptimierung bestehender Netze. Die Konferenz richtet sich an Stadtwerke, Kommunen und Energiegenossenschaften sowie Planer, Projektentwickler und Fernwärmenetz-Betreiber. Die Teilnahme ist kostenfrei. Detaillierte Information zum Veranstaltungsprogramm sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden Interessenten unter fwk.danfoss.de.

Ein Schwerpunkt der Konferenz liegt auf Softwarelösungen für eine vollumfängliche End-to-End-Optimierung von Fernwärmenetzen – angefangen bei Netzsimulation und -auslegung über KI-basierte Wärmebedarfsermittlung und Steuerung der Energieerzeugung bis hin zur Überwachung der Rohrnetze. Darüber hinaus wird der Einsatz digitaler Zwillinge erörtert. Sie passen die Regelparameter von Übergabestationen an dynamische Netzgegebenheiten an und unterstützen so eine automatische, cloudbasierte und dadurch kostengünstige Stationsinbetriebnahme. Zudem thematisieren die Vorträge zukunftsweisende Szenarien wie den Einsatz von Großwärmepumpen und die Nutzung industrieller Abwärme zur Verringerung von CO₂-Emissionen. Abgerundet wird das Programm durch Erfahrungsberichte und Anwendungsbeispiele, die den erfolgreichen Einsatz moderner Fernwärmelösungen erläutern. Im Anschluss an die Vorträge besteht Gelegenheit zu Fragen und Diskussion.



Pressemitteilung

Über Danfoss

Die Danfoss A/S ist einer der Weltmarktführer auf den Feldern der Wärme-, Kälte- und Antriebstechnik und erwirtschaftete 2020 einen Jahresumsatz von 5,828 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 28.000 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 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.

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
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
Web: www.riba.eu