**ISH digital 2021: Danfoss präsentiert**

**Lösungen für grünen Neustart in der Gebäudetechnik**

**Intelligente Systeme zur effizienzoptimierten Heizungssteuerung, Gebäudeautomation und Fernwärmeversorgung im Fokus**

*Im Mittelpunkt des Danfoss Auftritts auf der ISH digital 2021 stehen intelligente Systeme zur Effizienzoptimierung in Heizungssteuerung, Gebäudeautomation und Fernwärmeversorgung sowie zur Berechnung und Umsetzung des hydraulischen Abgleichs. Parallel zur ISH setzt Danfoss 2021 verstärkt auf eigene Online-Plattformen wie die digitale Danfoss und Brugg Pipes Fernwärmekonferenz sowie ein breites Webinarangebot.*

**Offenbach am Main, 02. März 2021** – Danfoss nutzt die ISH digital vom 22.-26. März 2021 zur Vorstellung seines Lösungsangebots für einen grünen Neustart in der Gebäudetechnik. Im Mittelpunkt stehen dabei intelligente Systeme zur effizienzoptimierten Heizungs- und Gebäudesteuerung sowie für den Anschluss an eine streng bedarfsorientierte Fernwärmeversorgung. Weitere Schwerpunkte sind Wege zur Umsetzung eines förderrichtlinienkonformen hydraulischen Abgleichs sowie einer legionellenfreien Trinkwarmwasserversorgung. Abgerundet wird der virtuelle Messeauftritt durch die Vorstellung von Schulungs- und Weiterbildungsprogrammen. Am Messedonnerstag (25.03.) gibt es überdies im Rahmen der ISH Web Sessions einen Online-Vortrag von Bernd Scheithauer zum Thema „Die neue Bundesförderung für effiziente Gebäude – endlich mit Systemgedanke!“. Der Livestream findet von 9:00 bis 9:30 Uhr statt.

Im Bereich Wohnbau können sich Interessenten auf der ISH digital ausführlich über Danfoss Smart Heating Lösungen wie das cloudbasierte Danfoss Ally System für Heizkörperanlagen und Fußbodenheizungen und die intelligente DEVIreg Steuerung für elektrische Fußboden- und Rohrbegleitheizungen informieren. Ebenfalls Kernthema sind die Danfoss EvoFlat Fernwärmeübergabestationen, die sich über digitale Schnittstellen in vollvernetzte Fern- oder Nahwärmesysteme integrieren lassen und so eine zielgenaue Wärmeversorgung unterstützen. Darüber hinaus werden Softwaretools sowie Ventil- und Thermostatlösungen für die unkomplizierte Berechnung und Realisierung des hydraulischen Abgleichs vorgestellt. Nähere Informationen gibt es auch zu den Danfoss UnoFloor Verteilerstationen für Fußbodenheizungen in Mehrfamilienhäusern sowie zum Danfoss Portfolio im Bereich Trinkwassererwärmung. Treffen Sie dazu Danfoss Experten während der ISH digital im Chat oder vereinbaren Sie gerne einen Termin auf der digitalen ISH Plattform.

Schwerpunkt der Präsentation im Bereich Zweckbau sind Lösungen zur Integration von hydraulischem Abgleich und Gebäudeautomation. Im Fokus steht hier die Kombination aus den Danfoss AB-QM Abgleich- und Regelventile sowie den intelligenten Danfoss NovoCon Stellantrieben, die es gemeinsam ermöglichen, die Heizwärmeverteilung in übergeordnete Systeme der Gebäudesteuerung einzubinden.

**Intelligente Antriebe machen die Gebäudeleittechnik noch smarter**

Im Mittelpunkt des Danfoss-Drives-Produktportfolios für Pumpen- und Lüfteranwendungen in Gebäudemanagementsystemen stehen die VLT® HVAC Frequenzumrichter. Sie leisten einen wesentlichen Beitrag zu modernen, energieeffizienten Gebäuden. Auf der ISH digital 2021 zeigt Danfoss Drives unter anderem Lösungen aus dem DrivePro-Service-Angebot, hält Infos rund um die zustandsbasierte Wartung mit Condition-based Monitoring bereit und demonstriert wie intelligente Frequenzumrichter mit Edge Intelligence Informationen lokal im Gerät auswerten und gegebenenfalls in die Cloud oder an ein unternehmensinternes System senden.

Über die ISH digital hinaus setzt Danfoss 2021 auch verstärkt auf eigene Online-Plattformen. So wird die Danfoss Fernwärmekonferenz wie schon im Vorjahr als digitale Veranstaltung durchgeführt, diesmal in Zusammenarbeit mit dem Rohrsystem-Komplettanbieter Brugg Pipes. Zudem baut Danfoss sein Angebot an Online-Schulungen konsequent aus, unter anderem durch Webinare zum hydraulischen Abgleich sowie eine spezielle Webinarreihe zum neuen Förderprogramm der Bundesförderung effiziente Gebäude (BEG). Infos und Anmeldemöglichkeiten zur Fernwärmekonferenz und zu den Online-Schulungen sind auf den [Danfoss Seiten der ISH digital](https://ish.messefrankfurt.com/frankfurt/de/ausstellersuche.detail.html/danfoss-gmbh.html) sowie natürlich auf der [Danfoss Homepage](https://www.danfoss.com/de-de/service-and-support/learning/heating-webinars/) zu finden. Tickets, Eventhinweise und viele weitere Informationen zur ISH digital gibt es auf den Seiten der [Messe Frankfurt](https://ish.messefrankfurt.com/frankfurt/de.html).

**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 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](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/) |