Fernwärmekonferenz

Dekarbonisierung im Mittelpunkt

[01.04.2022] Auf der digitalen Danfoss und BRUGG Pipes Fernwärmekonferenz dreht sich in diesem Jahr alles um das Thema Dekarbonisierung mit Wärmenetzen. Die Veranstaltung findet vom 10. bis 12. Mai statt.

Vom 10. bis 12. Mai findet die digitale Fernwärmekonferenz von Danfoss und BRUGG Pipes unter dem Motto Dekarbonisierung von Fernwärmenetzen statt. Wie die Veranstalter mitteilen, erörtern in insgesamt zehn Konferenzvorträgen Experten der beiden Fernwärmespezialisten sowie des Heidelberger Instituts für Energie- und Umweltforschung (ifeu) Wege zur erfolgreichen Umsetzung der Wärmewende in Kommunen und Quartieren. Neben aktuellen technologischen Ansätzen zur Planung und Realisierung neuer Netze und Netzabschnitte sowie zur Transformation bestehender Netze nähmen die Referenten auch die aktuellen politischen Rahmenbedingungen in den Fokus. Die Konferenzveranstaltung richte sich an alle, die mit Konzeption, Errichtung und Betrieb von Wärmenetzen befasst sind: Stadtwerke, Kommunen und Energiegenossenschaften sowie Planer, Projektentwickler und Contracting-Anbieter. Die Teilnahme ist kostenlos. Im Anschluss an die Vorträge bestehe Gelegenheit zu Fragen und Diskussion.
Ausgehend von der Überzeugung, dass die Zukunft vollvernetzten Wärmesystemen gehören wird, liege ein Schwerpunkt der Konferenz auf Software-Lösungen für alle Schlüsselstellen des Fernwärmenetzbetriebs – von der Netzsimulation und Netzauslegung über die KI-basierte Wärmebedarfsermittlung und Steuerung der Energieerzeugung bis hin zur Überwachung der Rohrnetze und schließlich der digitalen Integration von Übergabestationen. Darüber hinaus thematisierten die Vorträge aber auch klassische Herausforderungen wie Typenwahl und Fügeverfahren bei Rohrsystemen sowie zukunftsweisende Szenarien wie den Einsatz von Großwärmepumpen in Niedertemperaturnetzen. Bei der Erörterung der politischen Aspekte kämen die staatlichen Förderprogramme, aber auch das Gebäudeenergiegesetz, die kommunale Wärmeplanung sowie die CO2-Bepreisung zur Sprache. Abgerundet werde das Programm durch Erfahrungsberichte und Anwendungsbeispiele, die den erfolgreichen Einsatz moderner Fernwärmelösungen erläutern.

(th)

Hier können Sie sich kostenlos für die Konferenz anmelden.

Stichwörter: Wärmeversorgung, BRUGG Pipes, Danfoss, Konferenz