**Effiziente und nachhaltige Wärmeversorgung**

**Aalberts hfc auf den Fachtagen Fernwärme in Kassel**

**Velbert, 04.03.2026. Aalberts hydronic flow control zeigt auf den diesjährigen Fachtagen Fernwärme vom 28. bis 29. April im Kassel Kongress Palais, wie moderne Nah- und Fernwärmelösungen einen entscheidenden Beitrag zur Energiewende leisten. Ansprechpartner vor Ort ist Martin Moczigemba, der über die Produktinnovationen und standardisierte Systemlösungen von Aalberts hfc am Stand 53 informiert.** **Auch für Gespräche über massgeschneiderte hydraulische Komplettlösungen, die von der Wärmequelle bis zur Wärmeabgabe reichen und auf unterschiedliche Gebäudegrössen sowie verschiedene Komfortansprüche abgestimmt sind, steht er zur Verfügung.**

Die EU- und deutschen Klimaziele sehen vor, dass Gebäude bis spätestens 2050 klimaneutral sein sollen. Da rund drei Viertel des Endenergiebedarfs in Deutschland für Heizwärme und Warmwasser entfällt, sind leistungsfähige und ökologische Wärmenetze ein zentraler Baustein der Dekarbonisierung. Aalberts hfc bietet hierfür intelligente und bedarfsorientierte Lösungen, die Komfort und Energieeffizienz verbinden. Ein Schwerpunkt liegt auf der Reduktion der Vorlauftemperaturen für Wärmenetze der nächsten Generation. Lediglich so können erneuerbare Technologien wie Solar-, Geothermie, Kraft-Wärme-Kopplung und Wärmepumpen effektiv eingebunden werden. Dabei unterstützt Aalberts hfc Energieversorger, Stadtwerke und Nahwärmebetreiber bei der Planung und technischen Umsetzung zukunftsfähiger Netze.

**Innovative Systemlösungen für jeden Bedarf**

Die Produktpalette reicht von kleinen Übergabestationen der LogominiG2-Serie für Niedertemperaturnetze bis zu grossen, modularen Logomax-Systemen für mittlere und grosse Nah- und Fernwärmenetze. Die Lösungen sind standardisiert oder projektindividuell konfigurierbar, integrieren Regelungstechnik, Verbrauchserfassung und ergänzende Komponenten wie Speicherladesysteme, Luft- und Schlammabscheider. „Besonders die Logomini G2 TAB überzeugt durch ihre projektangepasste Konfiguration, vollständige Vorfertigung und flexible Integration von Heizkreisverteilern und Pumpengruppen“, erklärt Martin Moczigemba, Sales Manager Fernwärme und Projekte bei Aalberts hfc. Mit diesem ganzheitlichen Ansatz können Planer und Betreiber auf ein umfassendes Portfolio aus einer Hand zurückgreifen.

**Praxisbeispiele belegen Effizienz und Flexibilität**

In einer deutschen Grossstadt wurde beispielsweise die Wärmeversorgung mehrerer Mehrfamilienhäuser durch eine kombinierte Kopfstation Logomax mit einer Leistung von 700 kW und individuell konfigurierte Nahwärmestationen realisiert. Die Systeme gewährleisten eine konstante Vorlauftemperatur, reduzieren Rücklauftemperaturen und optimieren den Energieeinsatz. Dies ist ein Beleg dafür, dass bedarfsorientierte Nah- und Fernwärme sowohl ökologisch sinnvoll als auch wirtschaftlich vorteilhaft ist.

**Nachhaltigkeit und Innovation im Fokus**

Aalberts hfc setzt unter anderem auf umweltfreundliche sowie energieeffiziente Lösungen und recyclingfähige Komponenten. Ergänzt werden die Systeme durch kompakte Warmwasserspeicher wie Flextherm Eco, Schlamm- und Luftabscheider der Flamco XStream-Serie sowie leistungsstarke Heizungsverteiler der Meiflow-Serie. Gemeinsam tragen diese Komponenten zur Reduktion von Energieverlusten, Minimierung des Wartungsaufwands und Verbesserung der CO₂-Bilanz bei. Auch Martin Moczigemba betont nochmals: „Durch leistungsfähige Regelungstechnik und projektspezifisches Design verbessern unsere Lösungen die Netzeffizienz und fördern eine nachhaltige Wärmeversorgung.“

**Produkthighlights für Fernwärme erleben**

Bei den Fachtagen Fernwärme im Kongress Palais Kassel erwartet die Teilnehmer ein vielseitiges Programm mit über 20 Fachseminaren und Workshops aus Technik und Sicherheit, Energiewirtschaft, Recht und Politik sowie Forschung und Entwicklung. Ergänzt wird die Veranstaltung durch eine begleitende Ausstellung, in der rund 60 Unternehmen aktuelle Trends und Technologien aus den Bereichen Wärme, Kälte, Kraft-Wärme-Kopplung und dezentrale Energietechnik präsentieren. Auch Aalberts hfc ist mit einem breit gefächerten Produktportfolio an beiden Tagen vor Ort. „Wir bieten Lösungen für Nah- und Fernwärme von 5 kW bis 10 MW. Darunter zählen smarte Logotherm-Systeme sowie moderne Technik für effiziente, nachhaltige Netze, die kompakt, flexibel und intelligent geregelt sind. Ob standardisierte Komponenten oder projektindividuelle Systemlösungen nach TAB und technischen Vorgaben: Wir haben die passenden Lösungen parat“, führt der Sales Manager Fernwärme und Projekte bei Aalberts hfc fort. „Wir freuen uns bereits zahlreiche Besucher in Kassel an unserem Stand 53 zu begrüssen und gemeinsam spannende Fachgespräche über unsere Innovationen zu führen sowie intensiv über das Thema Fernwärme zu sprechen.“

**(ca. 4.850 Zeichen inkl. Leerzeichen)**

**Über Flamco**Flamco entwickelt, produziert und vertreibt seit 1956 hochwertige Komponenten für den Bereich Heiz- und Klimatechnik und zählt weltweit zu den führenden Anbietern dieser innovativen Systeme. Seit 2025 tritt die Flamco GmbH, die zur niederländischen Aalberts N.V. gehört, unter dem Namen Aalberts hfc GmbH auf.   
   
Flamco hat sich über Jahrzehnte hinweg als Experte im deutschsprachigen Raum etabliert und vereint die Produktlinien von Meibes und Simplex. Comap ist seit 1921 in anderen EU-Ländern für seine Regelungs-, Emitter- und Komforttechnik bekannt. Gemeinsam bieten Flamco und Comap umfassende Lösungen für alle Phasen des Lebenszyklus von Heiz-, Kühl- und Trinkwasserinstallationen in privaten Wohnhäusern, Mehrfamilienhäusern sowie in gewerblichen Gebäuden. Die Lösungen für Wohn- und Gewerbebauten sowie für nachhaltige Energie sind in mehr als 70 Ländern erhältlich.