



Pressemeldung

STULZ auf der ANGA COM 2026: Zukunftssichere Klimatisierung für die Gigabit-Infrastruktur

Auf der diesjährigen ANGA COM präsentiert STULZ nachhaltige Kühllösungen für moderne Kommunikationsnetze. Im Fokus stehen hocheffiziente Low-GWP-Lösungen auf Basis natürlicher Kältemittel wie CO₂ und Propan.

Hamburg, 29. April 2026 – Angesichts des wachsenden Bandbreitenbedarfs und des massiven Ausbaus von 5G und Glasfaser-Infrastruktur steigen auch die Anforderungen an die thermische Stabilität und Betriebssicherheit moderner Kommunikationstechnik. STULZ, einer der führenden Lösungsanbieter für energieeffiziente Klimatisierungssysteme, präsentiert auf der diesjährigen ANGA COM vom 19. bis 21. Mai 2026 in Köln unter anderem aktuelle Geräte für die Klimatisierung von LWL-Infrastruktur und Shelter-Einheiten. In Halle 8 an Stand D10 demonstriert das Hamburger Unternehmen, wie Infrastrukturbetreiber durch den Einsatz moderner Klimasysteme und alternativer Kältemittel ihre CO₂-Bilanz optimieren und gleichzeitig langfristige regulatorische Konformität sicherstellen können.

Im Zentrum des diesjährigen Messeauftritts stehen unter anderem neue Gerätegenerationen, welche die verschärften Anforderungen der F-Gase-Verordnung (gemäß EU 2024/573) erfüllen. STULZ setzt dabei konsequent auf Low-GWP-Lösungen und präsentiert unter anderem ein Außengerät von Mitsubishi Heavy Industries, das CO₂ als natürliches Kältemittel nutzt. Mit einem Global Warming Potential (GWP) von 1 und einem ODP-Wert von 0 bietet dieses System eine Kälteleistung von 40 kW. Dank der kompakten Bauweise mit Abmessungen von 1.350 mm in der Breite, 730 mm in der Tiefe und einer Höhe von 1.700 mm lässt sich die Einheit hochflexibel in verschiedenste Standortumgebungen integrieren.

Ein weiteres Messe-Highlight ist die CW-Kühlkombination STULZ CyberSplit, die speziell für PoP-Stationen (Point of Presence) entwickelt wurde und auf das natürliche Kältemittel R290 (Propan) setzt. Diese Lösung besteht aus einem Innengerät und einem Kaltwassersatz als Außeneinheit und arbeitet dank einem GWP-Wert von lediglich 3 nahezu klimaneutral. Das System verfügt über eine Kühlleistung von 14 kW und ist mit einer integrierten Freikühlfunktion sowie einer 48-V-DC-Notstromversorgung ausgestattet.

Als zentraler Marktplatz für Netzbetreiber, Ausrüster und Content-Delivery-Anbieter ist die Messe der entscheidende Impulsgeber für die europäische Breitbandbranche. Angesichts der rasanten Entwicklung in Bereichen wie Gigabit-Netzen, 5G und Smart City ist eine resiliente Kühlung das Fundament jeder zukunftssicheren Netzstrategie. STULZ unterstreicht mit seinem Auftritt in Köln die Notwendigkeit, bereits heute in Technologien zu investieren, die sowohl regulatorisch als auch ökologisch langfristigen Bestand haben.