35 Jahre L&R Kältetechnik – Innovationen aus dem Sauerland mit Herz und Verstand

Artikel vom **18. Juni 2026**
Allgemeine Maschinen und Temperiertechnik

»More than cold« – nach diesem Grundsatz projektiert, baut und installiert die L&R Kältetechnik GmbH & Co. KG energieeffiziente Kälteanlagen für die Industrie – und das seit mittlerweile 35 Jahren. Dieses besondere Jubiläum wurde am 9. Mai 2026 gemeinsam mit den Mitarbeitenden und ihren Familien am Standort in Sundern gefeiert.



V. l.: Thomas Imenkämper, Burkhard Rüßmann, André Rüßmann, Sebastian Rüßmann.

Was im Mai 1991 mit einer klaren Idee begann, ist heute ein erfolgreiches, international tätiges Familienunternehmen: Gegründet wurde L&R von Burkhard Rüßmann mit dem Ziel, kältetechnische Anlagen für die Kunststoff- und Gummiverarbeitung zu entwickeln. Schon früh zeigte sich, dass das Know-how weit darüber hinaus gefragt ist. Heute

zählen unter anderem die Oberflächentechnik, die Chemieindustrie und die pharmazeutische Produktion (Kühlen, Gefrieren und Lagern bis zu –80 °C von Wirkstoffen und Zwischenprodukten) zu den wichtigsten Einsatzbereichen. Trotz des Wachstums ist eines bis heute unverändert geblieben: der Anspruch, jede Anlage individuell zu planen und technisch auf höchstem Niveau umzusetzen. Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen stehen dabei im Mittelpunkt. L&R gehört zu den Pionieren beim Einsatz natürlicher Kältemittel und entwickelt Lösungen, die wirtschaftlich und nachhaltig zugleich sind. Heute beschäftigt das Unternehmen rund 160 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, darunter 15 Auszubildende in technischen und gewerblichen Berufen – viele davon aus der Region. »Unsere Stärke sind die Menschen hinter den Projekten – ihr Einsatz, ihr Know-how und ihre Verbundenheit zum Unternehmen«, sagt Firmengründer Burkhard Rüßmann, der L&R gemeinsam mit seinen Söhnen André (CTO) und Sebastian (CFO) sowie Thomas Imenkämper (CSO) führt.

Zukunftsthema: Kälteanlagen in Kombination mit Wärmepumpentechnik

Ein aktuelles Zukunftsthema ist die Kombination von Kälteanlagen mit Wärmepumpentechnologie. Burkhard Rüßmann erklärt: »Wir nutzen die Abwärme, die bei der Kälteerzeugung entsteht, sinnvoll weiter – das spart Energie und macht unsere Lösungen noch nachhaltiger.« Auch ergänzende Technologien zur Effizienzsteigerung von Kühlprozessen gewinnen zunehmend an Bedeutung. Ein besonderes Beispiel für die Innovationskraft des Unternehmens ist der Geschäftsbereich »Art of Cryo«. Die Wurzeln reichen dabei weit zurück: Bereits 1995 realisierte L&R auf Usedom die erste Kälte-Therapiekammer. Die technologische Grundlage stammt somit aus über 30 Jahren Erfahrung im Bau leistungsstarker Kälteanlagen. Seit rund sechs Jahren bündelt L&R diese Kompetenz unter der Marke »Art of Cryo« und entwickelt daraus eigenständige Lösungen für Regeneration, Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden. Zum Einsatz kommen echte Raumtemperaturen von bis zu –110 °C in mehrstufigen Anlagenkonzepten. Ganz im Sinne von »More than cold« wurde das Portfolio gezielt erweitert: Neben Kältekammern gehören heute auch das Flow-System sowie das Multi Cryo Hacking System (MCS) dazu. Im »Art of Cryo – Lab« in Sundern-Hachen können diese Anwendungen direkt erlebt werden. Für seine Innovationskraft wurde L&R bereits mehrfach ausgezeichnet – 2026 zählt das Unternehmen zu den TOP 100 der innovativsten Mittelständler Deutschlands. Im Mittelpunkt der Jubiläumsfeier standen jedoch nicht Zahlen oder Technik, sondern die Menschen: Mitarbeitende, Familien und Wegbegleiter, die das Unternehmen über Jahrzehnte geprägt haben. Burkhard Rüßmann bringt es auf den Punkt: »35 Jahre familiengeführte Unternehmensgeschichte bedeuten für mich vor allem 35 Jahre Vertrauen, Zusammenhalt und gemeinsame Entwicklung. Darauf sind wir stolz und dankbar – und genau das haben wir an diesem Tag gemeinsam gefeiert.«

Hersteller aus dieser Kategorie

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

Regloplas AG
Spühlstr. 6
CH-9016 ST. GALLEN
0041 71 2825800
info@regloplas.com
www.regloplas.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag