



Die Themen im KWD-SHK 2065 vom 12.05.2026

Produktmeldungen

1. MFH SYSTEMS: Flächenheizung (Decken- und Wandsystem) aus Altpapier 1
2. Möhlenhoff OEM Alpha RF light System: Neue Funkregelung für Flächenheizungen 2
3. BRUGG Produktneuheit ARMOPEX: Fernwärmeleitung mit verstärktem Innenrohr 3
4. SANHA ACR Copper Press – Jetzt auch mit 19-kN-Pressmaschinen bis 5/8" kompatibel..... 3

Unternehmensnachrichten

5. REMS PressFinder – das innovative Online-Suchsystem für Presswerkzeuge!..... 4
6. HPG PLASTICS erhält EPD für PE-RT Heizrohre - Nachhaltigkeit schwarz auf weiß..... 4

Veranstaltungen / Verbände

7. SWISSPOR Deutschland lud zum ersten Systemwerk 2026 nach Essen ein 5
8. KRV: Christoph Hermes wird zum 1. Juli 2026 neuer Geschäftsführer des KRV 6

MFH SYSTEMS: Flächenheizung (Decken- und Wandsystem) aus Altpapier

Nachhaltiges Decken- und Wandsystem IDEAL CLASSIC CAB 30: Innovatives Flächenheizungssystem auf Basis von recyceltem Altpapier überzeugt durch Energieeffizienz, Ressourcenschonung, flexible Anwendung und einfache Montage.



KWD-SHK, 12.05.2026. Die mfh systems GmbH stellt mit dem System IDEAL CLASSIC CAB 30 eine nachhaltige Lösung für Heiz- und Kühlsysteme vor.

Das Flächenheizungssystem basiert auf einem Trägermaterial aus recyceltem Altpapier und eignet sich für den Einsatz an Decke und Wand. Es ermöglicht eine energieeffiziente Temperierung von Räumen im Neubau sowie in der Sanierung und kann auch im bewohnten Zustand installiert werden.

Mit IDEAL CLASSIC CAB 30 erweitert mfh systems sein etabliertes Trockenbausystem um eine ressourcenschonende und zugleich leistungsstarke Lösung. Das innovative Trägermaterial aus recyceltem Altpapier reduziert den Einsatz primärer Rohstoffe und unterstützt eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft. Gleichzeitig überzeugt es durch hohe Stabilität bei geringem Eigengewicht. Die Systemelemente lassen sich einfach mit einem Cuttermesser zuschneiden und flexibel an unterschiedliche bauliche Gegebenheiten anpassen. Eine Installation ist sowohl im Neubau als auch in Bestandsgebäuden möglich. Besonders bei Sanierungen bietet das System Vorteile: Es kann direkt an bestehenden Deckenkonstruktionen im Trockenbau montiert werden, ohne Eingriffe in den Bodenaufbau oder Einschränkungen durch Aufbauhöhen.



Als Flächenheizung arbeitet das System nach dem Prinzip der Strahlungswärme. Die Wärme wird gleichmäßig von der

Montage des Flächenheizungssystems aus Altpapier: IDEAL CLASSIC CAB 30. © mfh systems

IMPRESSUM: HIX Publishing, Dipl.-Ing. Jutta Hix, Luisenstraße 6, 58332 Schwelm, Deutschland. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Schwelm. **Erscheinungsweise:** Jährlich 40 Ausgaben als E-Mail (wöchentlich außer in Ferien und zu Messezeiten).

Bezugsbedingungen: 40 Ausgaben (Jahresabonnement) 150,- €, bezugsberechtigt sind bis zu 5 Personen des bestellenden Unternehmens. Abonnementsbeginn jederzeit möglich. Alle Preise verstehen sich in DEU zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Kündigung: Bis 6 Wochen vor Ablauf, sonst Verlängerung um 1 Jahr. Information nur zum internen Gebrauch. © KWD-SHK.

Redaktion: Dipl.-Ing. Jutta Hix (verantwortlich), Achim Seydel, Katharina Hix.

Decke in den Raum abgegeben und sorgt für ein behagliches Raumklima. Im Zusammenspiel mit Wärmepumpen entfaltet das System seine volle Effizienz als Niedrigtemperlösung. Die schnelle Reaktionszeit sowie der hohe Wirkungsgrad tragen dazu bei, den Energieverbrauch zu reduzieren

Die hohe Effizienz basiert auf dem Einsatz von Aluminium-Wärmeleitblechen, die eine bis zu vierfach höhere Wärmeleitfähigkeit als Stahl aufweisen. Die vollständig im Rohrkanal ausgeformten und werkseitig verklebten Wärmeleitbleche sorgen für eine optimierte Umschließung des Rohres und einen effizienten Wärmeübergang. Die durchgängige Systemtechnik ermöglicht sichere und klar definierte Konstruktionsaufbauten für Planer und Installateure.

Ein weiterer Vorteil ist die Doppelfunktion: In Kombination mit geeigneter Systemtechnik kann IDEAL CLASSIC CAB 30 auch zur Flächenkühlung eingesetzt werden. Dabei wird die Raumtemperatur um mehrere Grad gesenkt – geräuschlos und ohne Luftzug oder Austrocknung der Raumluft.

Die universelle Einsetzbarkeit an Wand und Decke eröffnet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in Neubau, Modernisierung und Renovierung. Mit IDEAL CLASSIC CAB 30 verbindet mfh systems nachhaltige Materialnutzung mit moderner Heiz- und Kühltechnik. Das System bietet eine flexible und zukunftsfähige Lösung für energieeffizientes Bauen und Sanieren und adressiert die steigenden Anforderungen an Klimaschutz und Ressourcenschonung.

 **mfh systems GmbH**, Belm /DEU, www.mfh-systems.com.

Referenzobjekt: Deckenheizung/ -kühlung IDEAL CLASSIC CAB 30 <https://www.youtube.com/watch?v=Z8YL0Zk4L5A>

Möhlenhoff OEM Alpha RF light System: Neue Funkregelung für Flächenheizungen

Die Effizienz moderner Gebäude- und Anlagensteuerungen hängt wesentlich von der zuverlässigen Kommunikation zwischen den einzelnen Komponenten ab. Funkbasierte Lösungen ermöglichen eine strukturierte Signalübertragung ohne zusätzliche Verkabelung oder bauliche Eingriffe.



Möhlenhoff

KWD-SHK, 12.05.2026. Voraussetzung dafür ist eine robuste Funktechnologie mit hoher Übertragungsqualität. Genau hier setzt das OEM Alpha RF light System von Möhlenhoff an. Es kombiniert Raum-

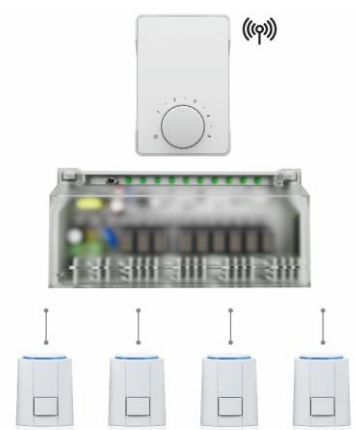
bediengerät, Basisstation und thermische Stellantriebe zu einer funkbasierten Einzelraumregelung für Flächenheizungen.

Über das OEM Alpha RF light Raumbediengerät Analog stellt man die gewünschte Raumtemperatur ein. Es kommuniziert kabellos mit der Basisstation und ermöglicht dadurch eine flexible Installation ohne Leitungsverlegung. Das Gerät verfügt über eine besonders flache Bauform und ein zeitloses Design. Die Temperatureinstellung erfolgt über einen leichtgängigen Sollwertsteller mit numerischer Skala.

Für die Inbetriebnahme wird das Raumbediengerät über einen innenliegenden Button mit der entsprechenden Heizzone der Basisstation gekoppelt. Eine energieeffiziente Elektronik sorgt für eine lange Batterielaufzeit. Die Stromversorgung erfolgt über eine Knopfzelle vom Typ CR2032 mit einer Mindestlaufzeit von rund zwei Jahren.

Die OEM Alpha RF light Basisstation fungiert als zentrale Steuer- und Regeleinheit des Systems. Sie verbindet die Funk-Raumbediengeräte mit den angeschlossenen Stellantrieben und steuert die einzelnen Heizkreise einer Flächenheizung.

Die 230-Volt-Basisstation stellt acht Heizzonen bereit und kann bis zu zwölf stromlos geschlossene Stellantriebe aufnehmen. LEDs informieren über den aktuellen Betriebsstatus. Ein integriertes Pumpenmodul sowie Funktionen wie Frostschutz oder Ventilschutz unterstützen einen sicheren Anlagenbetrieb. Die Montage erfolgt wahlweise auf einer Hutschiene oder per Schraubbefestigung im Verteilerschrank.



Das neue Funksystem OEM Alpha RF light von Möhlenhoff kombiniert Raumbediengerät, Basisstation und Stellantrieb zu einer modularen Einzelraumregelung für Flächenheizungen.
© Möhlenhoff

Der Stellantrieb, OEM Antrieb 5, ergänzt das System als thermischer Stellantrieb zur Ansteuerung der Heizkreisventile. Das Modell arbeitet mit einer Betriebsspannung von 230 Volt und ist in der Ausführung stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO) erhältlich.

Mit einer Leistungsaufnahme von nur einem Watt arbeitet der Antrieb energieeffizient. Seine Bauweise ermöglicht einen vollständigen Wasserschutz unabhängig von der Einbaulage. Dadurch kann der Antrieb auch bei einer Montage in jeder beliebigen Position eingesetzt werden. Ein Adaptersystem ermöglicht die mechanische Kompatibilität mit marktüblichen Ventilen und erleichtert die Integration in bestehende Heizsysteme.

 **Möhlenhoff GmbH**, Salzgitter /DEU, www.moehlenhoff.com. PR: Sandra.Rack@shk-agentur.de.

BRUGG Produktneuheit ARMOPEX: Fernwärmeleitung mit verstärktem Innenrohr

BRUGG Pipes stellt das Fernwärmerohr mit verstärktem Innenrohr ARMOPEX vor: Dieses neue, vorisolierte, verstärkte Rohrsystem (PN12) für die Fernwärmeversorgung wurde speziell für Mitteldruckanwendungen entwickelt und schließt die Lücke zwischen klassischen PEX-Rohren und kostenintensiven metallischen Rohrsystemen.

BRUGG
Pipes

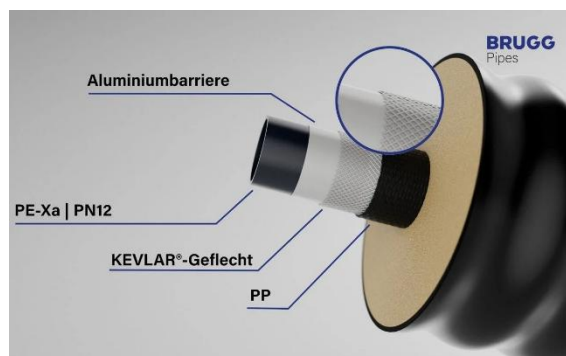
KWD-SHK, 12.05.2026. Mit ARMOPEX erweitert BRUGG Pipes sein Sortiment an Fernwärmeleitungen um ein verstärktes, flexibles Rohrsystem für moderne Nah- und Fernwärmenetze.

ARMOPEX überzeugt durch hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit von bis zu 115 °C und PN12 (12 bar) gemäß TS 17889 sowie durch eine herausragende Energieeffizienz. Die hocheffiziente PUR-Wärmedämmung mit der weltweit tiefsten Wärmeleitfähigkeit von $\lambda = 0.0199 \text{ W/mK}$ minimiert Wärmeverluste und unterstützt nachhaltige Wärmenetze mit niedrigen Vorlauftemperaturen.

Dank aramidverstärktem PE-Xa-Innenrohr, robuster Aussenhülle und Lieferung in langen Ringen bietet ARMOPEX maximale Betriebssicherheit, einfache Verlegung und eine Lebensdauer von über 50 Jahren. Damit ist das System ideal für dynamische Netzstrukturen, lange Leitungstrassen sowie die Anforderungen moderner und zukünftiger Wärmenetze.

ARMOPEX steht für Schweizer Ingenieurskunst, höchste Qualität und Zukunftssicherheit – entwickelt für die steigenden Anforderungen moderner Energieinfrastrukturen.

 **BRUGG Rohrsystem AG**, Kleindöttingen /CHE, www.brugg.com / <https://www.bruggpipes.com/armopex/>



Mehr Druck, mehr Effizienz und mehr Zukunft mit dem neuen flexiblen Fernwärmeleitungssystem ARMOPEX von BRUGG Pipes mit verstärktem Innenrohr für 12-bar-Anwendungen (PN 12). Entwickelt für dynamische Wärmenetze.
© BRUGG Pipes

SANHA ACR Copper Press – Jetzt auch mit 19-kN-Pressmaschinen bis 5/8" kompatibel

Der Essener Spezialist für Rohrleitungssysteme SANHA erweitert den Einsatzbereich von Pressmaschinen für sein Rohrleitungssystem ACR Copper Press für die Kälte- und Klimatechnik: Die Pressfittings des Systems sind nach umfangreichen Tests nun auch bis zur Dimension 5/8" für die Verarbeitung mit 19 kN-Pressmaschinen freigegeben.

SANHA

KWD-SHK, 12.05.2026. Das ACR Copper Press System wurde speziell für Anwendungen mit gängigen und zukunftssicheren Kältemitteln in VRV/VRF-Kreisläufen oder Wärmepumpen entwickelt und ist für Betriebsdrücke bis 48 bar ausgelegt. Charakteristische Merkmale sind die doppelte Sicke, ein D-Profil-Dichtring mit besonders hoher Abdichtung sowie zahlreiche weitere branchenweit einzigartige Sicherheitsfeatures, die in Kombination eine unerreicht hohe Sicherheit gewährleisten.

Praxisnahes Know-how durch Trainings: Ergänzend zum Produktangebot bietet SANHA ACR Copper Press Trainings an. Die Schulungen richten sich an Planer, Installateure sowie Fachbetriebe aus der Kälte- und Klimatechnik und vermitteln sowohl systemtechnische Grundlagen als auch praxisrelevante Inhalte zur normgerechten Installation, zur sicheren Verarbeitung und zur Vermeidung typischer Montagefehler. Ziel ist es, Anwendern ein hohes Maß an Planungssicherheit und Effizienz bei der Montage zu bieten.



Erweiterte Werkzeugfreigabe für eine wirtschaftl. Verarbeitung in der Kälte- /Klimatechnik: ACR Copper Press bietet sichere Pressverbindungen bis 48 bar, jetzt auch mit 19-kN-Maschinen. © Sanha

Nice to know: Pressen oder Löten? Die Pressfittings ACR Copper Press stellen für Kälte- und Klimafachbetriebe eine zeitsparende und prozesssichere Alternative zu klassischen Lötverbindungen dar. Wer dennoch Lötverbindungen vorzieht oder noch höhere Druckstufen abdecken muss, kann auf SANHA RefHP zurückgreifen. Die Hochdruck-LötfitTINGS lassen sich mit allen vier am Markt erhältlichen Rohren verbinden und eignen sich für transkritische Anwendungen bis 130 bar wie etwa CO₂-Anlagen.

☒ SANHA GmbH & Co. KG, Essen /DEU, www.sanha.com. PR: redaktion@waldecker-pr.de.

REMS PressFinder – das innovative Online-Suchsystem für Presswerkzeuge!

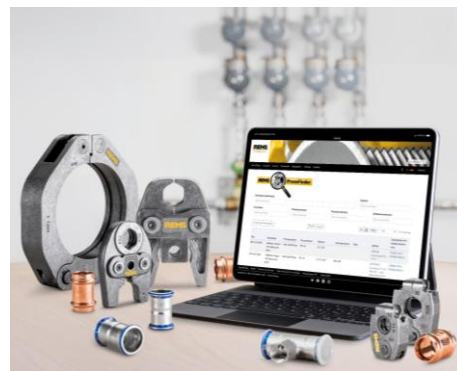
Tagtäglich suchen Profis im Handwerk und im Fachhandel nach dem passenden Presswerkzeug für ein bestimmtes Pressfitting-System.



KWD-SHK, 12.05.2026. Bisher waren dafür zeitaufwendige Internetrecherchen, das Durchforsten von Katalogen oder telefonische Anfragen erforderlich. Jetzt bietet REMS auf ihrer Website die innovative Lösung an: den REMS PressFinder, zu finden unter: www.rems.de/PressFinder.

Gezieltes und sekundenschnelles Finden:

- Einfach Systemhersteller/-anbieter und/oder Pressfitting-System im Online-Suchsystem auswählen – schon werden alle passenden, systemspezifischen REMS Presszangen, Presszangen Mini und Pressringe übersichtlich angezeigt.
- Zusätzliche Filterfunktionen wie Presskontur/Größe, Antriebsmaschinentyp u. v. m. ermöglichen eine noch gezieltere und schnellere Eingrenzung der Suchergebnisse.
- Alternativ können Sie sich zuverlässig alle Pressfitting-Systeme anzeigen lassen, die mit einem ausgewählten REMS Presswerkzeug systemkonform gepresst werden können.



www.rems.de/PressFinder © REMS

Riesige Auswahl / Intuitive Bedienung: Der Anwender kann aktuell aus über 600 verschiedenen REMS Presswerkzeugen und rund 500 unterschiedlichen Pressfitting-Systemen das passende Ergebnis zielsicher finden. Eine permanente Aktualisierung der Daten garantiert jederzeit höchste Aktualität. Die Benutzeroberfläche ist übersichtlich und intuitiv gestaltet. Per Klick erhalten Anwender weiterführende Informationen zum ausgewählten Presswerkzeug, zur passenden Radialpresse (Antriebsmaschine) sowie zu weiterem Zubehör.

☒ REMS GmbH & Co KG, Waiblingen /DEU, www.rems.de.

HPG PLASTICS erhält EPD für PE-RT Heizrohre - Nachhaltigkeit schwarz auf weiß

Die hpg Plastics GmbH, Spezialist für hochwertige Rohrsysteme, setzt neue Maßstäbe in der Transparenz.



KWD-SHK, 12.05.2026. Für das Kernsortiment der PE-RT Heizrohre liegt ab sofort eine offizielle Umweltproduktdeklaration (EPD) vor. Mit den EPDs bietet das Unternehmen Planern, Architekten und Bauherren eine verifizierte Datengrundlage für die ökologische Gebäudebewertung.

Wichtige Fakten im Überblick:

- **Volle Transparenz:** Die EPD nach ISO 14025 und EN 15804 liefert detaillierte Kennzahlen zum CO₂-Fußabdruck (GWP) und Ressourcenverbrauch über den gesamten Lebenszyklus.
- **Vorteil bei Zertifizierungen:** Die Daten unterstützen direkt die Gebäudezertifizierung nach DGNB, LEED und BREEAM sowie die Erlangung des QNG-Siegels.
- **Bewährte Qualität:** Die 5-schichtigen PE-RT Rohre „Made in Germany“ bleiben technisch führend – hochflexibel, sauerstoffdicht nach DIN 4726 und für eine Betriebsdauer von über 50 Jahren ausgelegt.



„Mit der EPD machen wir Nachhaltigkeit messbar“, so Nicolai Hübner, Vice President of Sales der hpg Plastics GmbH. „Wir unterstützen unsere Partner dabei, die steigenden ökologischen Anforderungen im modernen Wohn- und Gewerbebau sicher und effizient zu erfüllen.“

Die vollständigen EPD-Dokumente stehen ab sofort im Downloadbereich auf der hpg Plastics Website zur Verfügung: <https://hpg-plastics.com/downloads/>.

hpg Plastics GmbH, Ratingen /DEU, www.hpg-plastics.com.

SWISSPOR Deutschland lud zum ersten Systemwerk 2026 nach Essen ein

Architektur muss nicht nur schön sein, sie muss auch Wohlfühlräume schaffen. Unter diesem Anspruch brachte das erste swisspor Systemwerk 2026 am 23. April Architekten, Handwerksunternehmen und die Bauindustrie zusammen.



KWD-SHK, 12.05.2026. Das fachlich fundierte Forum fand im Erich Brost-Pavillon auf der Zeche Zollverein in Essen statt. Im Fokus standen Technik, Praxis und Perspektiven im nachhaltigen Bauen – mit Blick auf künstliche Intelligenz, Klimaanpassung und die Frage, was moderne Systemlösungen heute leisten müssen. Wer die Fachvorträge des ersten swisspor Systemwerks 2026 Revue passieren lässt, stellt fest: Hinter den unterschiedlichen Themen von Flächenheizung über Nassraumabdichtung bis zu Flachdach steckt ein und derselbe Grundgedanke. Einzelprodukte können gut sein, Systeme müssen funktionieren.

Systeme sind keine Option, sondern eine Notwendigkeit: Die meisten Schäden im Bauwesen entstehen nicht in der Fläche, nicht am Produkt, sondern im Detail – darin waren sich die swisspor-Vortragenden Arnd Richarz (Leiter Produktmanagement & Anwendungstechnik Innenausbau), Hermann Harms (Leiter Produktmanagement & Anwendungstechnik Dach/Dämmstoffe) und Werner Hammelmann (Leitung Vertrieb) einig.

Denn: Ob falsch befestigte Dachentwässerungsgullis, undichte Türanschlüsse oder nicht abgestimmte Aufbausichten – hochwertige Produkte sind zwar die Voraussetzung für eine korrekte Umsetzung, aber keine Garantie. Erst wenn alle Komponenten als geprüftes Gesamtsystem ineinandergreifen, entsteht echte Sicherheit. swisspor denkt sein Portfolio deshalb konsequent im Baukastenprinzip. Je nach Anforderungen an Dämmung, Schallschutz, Brandschutz oder Feuchtebelastung lassen sich Lösungen gezielt zusammenstellen.



Am 23. April 2026 lud swisspor zum ersten Systemwerk. © swisspor Deutschland

Die überarbeitete DIN 18534 und die aktualisierte Flachdachrichtlinie, die in den Vorträgen auch vorgestellt wurden, markieren denselben Paradigmenwechsel: weg von Spielräumen, hin zu klaren Systemanforderungen. Herkömmliche Gipsplatten als Untergrund in feuchtebelasteten Bereichen sind heute explizit verboten, barrierefreie Übergänge am Flachdach sind Pflicht. Liefert ein Anbieter geprüfte Systemlösungen, bedeutet das einen klaren Marktvorteil.

Weitere Perspektiven: Hitze, KI und Haltung: Das Rahmenprogramm weitete den Blick. Dr. Andrea Nakoinz zeigte, dass Hitze nicht nur ein Gesundheitsrisiko, sondern auch ein Wirtschaftsproblem ist – und präventive Architektur ein Markt, der erst am Anfang steht. Bianca Weber-Lewerenz plädierte für einen menschengeführten Umgang mit KI im Bauwesen: Nicht die Technologie steht im Mittelpunkt, sondern die Probleme, die sie lösen soll – erarbeitet im Team und mit Diversität als Erfolgsfaktor. Den emotionalen Höhepunkt des Tages setzte Joey Kelly. Der Extremsportler und ehemalige Kelly-Family-Musiker brachte eine Botschaft mit, die über alle Fachthemen hinausweist und doch unmittelbar zu swisspor Selbstverständnis passt: „Gib mehr, als du nimmst.“ Eine Haltung gegenüber Kunden, Partnern und der Zukunft, die das swisspor Systemwerk als Format selbst verkörpert.



Im Erich Brost-Pavillon auf der Zeche Zollverein in Essen kamen Architekten, Handwerksunternehmen und die Bauindustrie zusammen. © swisspor Deutschland

swisspor Deutschland GmbH, Ahlen /DEU, www.swisspor.com. PR: redaktion@waldecker-pr.de.

KRV: Christoph Hermes wird zum 1. Juli 2026 neuer Geschäftsführer des KRV

Er tritt die Nachfolge von Dr. Johannes Lis an, der den KRV Ende Oktober 2026 verlässt, um eine politische Aufgabe in seiner Heimatregion zu übernehmen.



KWD-SHK, 12.05.2026. Der Vorstand des KRV hatte frühzeitig einen strukturierten Übergangsprozess eingeleitet. „Mit Christoph Hermes haben wir eine erfahrene Führungspersönlichkeit gewonnen, die strategische Kommunikationskompetenz, Industrieerfahrung und ein tiefes Verständnis für politische Prozesse vereint“, erklärt der KRV-Vorsitzende

Mario Friebe. „Das sichert Kontinuität und schafft zugleich neue Impulse für die Weiterentwicklung unseres Verbandes.“

Nahtloser Übergang und klare Perspektive: Die Übergabe der Geschäftsführung erfolgt geordnet und ohne Bruch. Bis zu seinem Ausscheiden wird Dr. Johannes Lis die Verbandsarbeit weiterhin vollumfänglich begleiten und gemeinsam mit seinem Nachfolger einen reibungslosen Übergang sicherstellen.

Der Vorstand sieht in der Personalentscheidung eine gezielte strategische Weichenstellung: „Die Anforderungen an Verbände wachsen – insbesondere an der Schnittstelle von Wirtschaft, Politik und Öffentlichkeit“, sagt Friebe.



Dr. Johannes Lis, KRV-Vorsitzender Mario Friebe und Christoph Hermes. © KRV

Christoph Hermes verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in leitenden Funktionen der Unternehmens- und Markenkommunikation sowie Public Affairs in international tätigen Industrie- und Dienstleistungsunternehmen. Zu seinen beruflichen Stationen zählen unter anderem Führungspositionen bei der CHT Group, KYOCERA Fin ceramics Europe, CeramTec, der Börse Stuttgart sowie der Warsteiner Gruppe. In diesen Funktionen verantwortete er globale Kommunikations- und Marketingstrategien, begleitete Transformationsprozesse und positionierte Unternehmen erfolgreich im Markt und in der Öffentlichkeit. Hermes gilt als ausgewiesener Experte für strategische Kommunikation, Markenführung, Public Affairs und Change-Prozesse. Er verfügt über ein starkes Netzwerk in Medien und Politik sowie umfangreiche Erfahrung in der Beratung von Top-Management und der Führung internationaler Teams.

KRV, Kunststoffrohrverband e.V., Hamm /DEU, www.krv.de.