

Die Zukunft der Extrusion: TecDays der KraussMaffei Extrusion begeistern die Branche

- Gelungene Veranstaltung: 300 Besucher aus 44 Ländern trafen sich zur Präsentation neuer Lösungen und zum Expertenaustausch
- Fokus auf Pipe & Profile, Recycling und Circular Economy
- Weltpremiere für neuen PVC-Mehrschichtrohrkopf und neues Maschinenkonzept zum Upcycling von Post-Consumer-Kunststoffabfällen
- Impulsvorträge und Live-Demonstrationen im hochmodernen Technology Center

(Laatzen, 02.04.2025) Circular Economy, smartes Recycling und zukunftsorientierte Lösungen für die Rohr- und Profilextrusion – die Branche der Extrusion ließ sich bei den KraussMaffei TecDays „World of Extrusion“ in Laatzen begeistern. Rund 300 Besucher aus 44 Ländern nahmen vom 25. bis 27. März an der Veranstaltung teil. Als starker Lösungspartner und Pionier in der Kunststofftechnik präsentierte die KraussMaffei Extrusion nachhaltige und zugleich wirtschaftliche Lösungen für die drängendsten Fragen der Kunststoffindustrie. Begleitet wurden die TecDays durch hochkarätige Impulsvorträge von Partnern aus Industrie und Forschung sowie durch Live-Demonstrationen im hochmodernen Technology Center.

Nachhaltigkeit im Fokus

In seiner Begrüßungsrede betonte Dr. Thomas Unger, Vice President of Technology, KraussMaffei Extrusion, die gemeinsame Verantwortung für eine nachhaltige Zukunft: „Unser Ziel ist es, den CO₂-Footprint mit unseren Lösungen zu reduzieren. Nachhaltigkeit in der Extrusion wird durch Innovation vorangetrieben. Und genau das erleben Sie in den kommenden drei Tagen hier in unserem Technology Center.“ Ralf Benack, Managing

**KraussMaffei Technologies GmbH
Marketing**
Krauss-Maffei-Straße 1
85599 Parsdorf/Deutschland
Telefon +49 (0) 89 8899 2334
www.kraussmaffei.com

Director bei der KraussMaffei Extrusion, hob die Bedeutung des persönlichen Dialogs hervor: „Das Extrusionsgeschäft ist ein Expertengeschäft. Wir müssen zusammenkommen und Wissen teilen. Umso mehr freuen wir uns, in den nächsten Tagen hier gemeinsam mit Ihnen unsere Erfahrungen auszutauschen.“

Pipe & Profile – Lebensader der Zivilisation

Der erste Teil der dreitägigen Veranstaltung widmete sich der Rohr- und Profilextrusion. In seiner Begrüßungsrede bezeichnete Ralf J. Dahl, Director Global Sales, diese als die „Lebensader der Zivilisation“ – schließlich sorgen zahlreiche Rohrsysteme für den sicheren Transport von Trinkwasser und machen so das tägliche Leben erst möglich. Hochkarätige Impulsvorträge von Experten der KraussMaffei Extrusion sowie von Partnern wie Borealis, Baerlocher, Omya, Plastics Europe und Georg Fischer gaben spannende Einblicke in Zukunftstrends und die globalen Herausforderungen der Extrusionsindustrie. Kabelwerk Eupen präsentierte mit dem Konzept der „Smart Factories“ eine Vision der Fabrik der Zukunft, geprägt durch Digitalisierung und Automatisierung.

Ein Highlight war die Weltpremiere des neuen PVC-Mehrschichtrohrkopfs, der in der Live-Demo die Produktion dreischichtiger Rohre aus Neuware und geschäumtem Kern vorführte. Das neuartige Verteilsystem verhindert Spiderlines und damit potenzielle Sollbruchstellen. Dank seiner Materialflexibilität, inklusive der Verarbeitung von Rezyklat, leistet der neue Rohrkopf einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit. Darüber hinaus konnten die Besucher in Live-Demos die Herstellung von PE-PA-Rohren sowie die PVC-Granulierung erleben.

Recycling und Circular Economy – Von Post-Consumer-Kunststoffabfällen zu hochwertigen Compounds

Der zweite Teil der TecDays stand ganz im Zeichen von Recycling und Circular Economy. Ein besonderes Highlight war die Premiere des neuen Maschinenkonzepts für das kontrollierte Upcycling von Post-Consumer-Kunststoffabfällen zu hochwertigen Automotive-Compounds. Das innovative System ColorAdjust sorgte hierbei für präzise, reproduzierbare Farben.

KraussMaffei Technologies GmbH
Marketing
Krauss-Maffei-Straße 1
85599 Parsdorf/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 2334
www.kraussmaffei.com

Darüber hinaus beeindruckte die Live-Demonstration einer energieeffizienten und skalierbaren Produktion lebensmittelechter rPET-Granulate die Besucher.

Neben den Live-Demonstrationen boten die TecDays umfassende Einblicke in die unterschiedlichen Recyclingverfahren. Mechanische, lösemittelbasierte und chemische Verfahren wurden vorgestellt ebenso wie die neusten Entwicklungen im Bereich der Circular Economy.

Expertenvorträge von Industriepartnern wie PureCycle Technology, Veolia, Lober, Polymetrix und Exxon Mobil sowie von Plastics Europe und führenden Forschungseinrichtungen wie dem IKV Aachen und dem IKK Hannover boten wertvolle Einblicke in aktuelle Entwicklungen und Trends. Ergänzt wurde das Programm durch zukunftsweisende Technologien wie dem Einsatz künstlicher Intelligenz in der Compound-Entwicklung, smarte Sensorik für die In-line-Qualitätsüberwachung sowie Lösungen für Kabelcompounds in einer elektrifizierten Zukunft.

Abendveranstaltung: 100 Jahre Kooperation mit Kabelwerk Eupen

Ein besonderes Highlight der Abendveranstaltung war die feierliche Übergabe eines außergewöhnlichen Geschenks an den langjährigen Kunden Kabelwerk Eupen AG. Bei der Durchsicht der Firmenarchive hatten Mitarbeiter der KraussMaffei Extrusion ein mehr als 100 Jahre altes Debitorenbuch mit einer handschriftlichen Notiz von Kabelwerk Eupen entdeckt. Ralf Benack, Managing Director bei KraussMaffei Extrusion, und Klaus Lorus, Head of Sales Pipe & Profile, überreichten eine gedruckte Collage dieses historischen Dokuments an Michael Goebels, Plant Manager Pipe Division, und Patrick Ernst, Head of Department Production Pipe bei Kabelwerk Eupen.

Positive Resonanz auf die TecDays 2025

Die TecDays 2025 der KraussMaffei Extrusion boten den Teilnehmenden eine ideale Plattform, um sich über Innovationen und nachhaltigen Lösungen im Bereich Extrusion auszutauschen. Die gelungene Mischung aus Fachvorträgen, Live-Demonstrationen und Networking machte die Veranstaltung zu einem vollen Erfolg. „Wir sind sehr zufrieden mit den drei Tagen. Die Resonanz und das Feedback der Besucher sind überwältigend“,

**KraussMaffei Technologies GmbH
Marketing**
Krauss-Maffei-Straße 1
85599 Parsdorf/Deutschland
Telefon +49 (0) 89 8899 2334
www.kraussmaffei.com

resümiert Dr. Thomas Unger. Auch in Zukunft plant die KraussMaffei Extrusion weitere TecDays in diesem erfolgreichen Format.

Bildunterschriften

01_PM_2025_04_TecDays Extusion_World of Extrusion.jpg

World of Extrusion: Die TecDays der KraussMaffei Extrusion standen ganz im Zeichen von Effizienz und Nachhaltigkeit.

02_PM_2025_04_TecDays Extusion_Forum.jpg

Blick ins Forum: Hochkarätige Impulsvorträge von Partnern aus der Industrie und Forschung bereicherten das Programm.

03_PM_2025_04_TecDays Extrusion_Opening Management.jpg

Eröffneten die TecDays 2025: Ralf Benack, Managing Director, Klaus-Dieter Lorius, Head of Sales Pipe & Profile, und Dr. Thomas Unger, Vice President of Technology der KraussMaffei Extrusion (v.l.)

04_PM_2025_04_TecDays Extrusion_Live Demos Recycling.jpg

Spotlight Recycling: Für großes Interesse sorgte das neue Maschinenkonzept für das kontrollierte Upcycling von Post-Consumer-Kunststoffabfällen zu hochwertigen Automotive-Compounds.

05_PM_2025_04_TecDays Extusion_Live Demos Pipe & Profile.jpg

Spotlight Pipe & Profile: Live-Demos zur Produktion von PVC-Mehrschichtrohren, PE-PA-Rohren und zur PVC-Granulierung.

06_PM_2025_04TecDays Extrusion_Technology Center.jpg

Innovation in der Extrusion live erleben: Das Technology Center der KraussMaffei Extrusion beeindruckte durch seine Größe und Vielfalt.

07_PM_2025_04_TecDays Extrusion_New PVC Mixing head.jpg

Innovativ und nachhaltig: Der neue PVC-Mehrschichtrohrkopf mit Rezyklateinsatz weckte bei den Besuchern großes Interesse.

KraussMaffei Technologies GmbH
Marketing
Krauss-Maffei-Straße 1
85599 Parsdorf/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 2334
www.kraussmaffei.com

08_PM_2025_04_TecDays Extrusion_Kabelwerk Eupen.jpg

Danke für 100 Jahre Zusammenarbeit: Ralf Benack (l.) und Klaus-Dieter Lorus (r.) überreichten Michael Goebels und Patrick Ernst von Kabelwerk Eupen im Rahmen der TecDays ein besonderes Geschenk.

Fotos: KraussMaffei

Weitere Informationen und Bildmaterial in Druckqualität erhalten Sie unter:

www.kraussmaffei.com

Pressekontakt:

Petra Rehmet

Marketing Manager Injection Molding Machinery & Extrusion

Telefon: +49 (0) 89 8899 2334

Email: Petra.Rehmet@kraussmaffei.com

(Wörter: 678 / Zeichen 5399)

KraussMaffei – Pioneering Plastics

KraussMaffei ist einer der weltweit führenden Hersteller von Maschinen und Anlagen für die Produktion und Verarbeitung von Kunststoff und Kautschuk. Unsere Marke steht für Spitzentechnologie – seit mehr als 185 Jahren. Unser Leistungsspektrum umfasst sämtliche Technologien in der Spritzgieß-, Extrusions- und Reaktionstechnik. Im Jahr 2022 haben wir unser Portfolio um die additive Fertigung erweitert. Mit diesem breiten Spektrum an Technologien hat KraussMaffei ein Alleinstellungsmerkmal in der Branche. Mit hoher Innovationskraft stellen wir für unsere Kunden mit standardisierten und individuellen Produkt-, Verfahrens-, Digital- und Servicelösungen einen nachhaltigen Mehrwert über deren gesamte Wertschöpfungskette sicher. Mit unserem Leistungsangebot bedienen wir unter anderem Kunden aus der Automobil-, Verpackungs-, Medizin- und Bauindustrie, sowie Hersteller von Elektrik- und Elektronikprodukten und Haushaltsgeräten. KraussMaffei beschäftigt weltweit rund 4.200 Mitarbeiter. Mit mehr als 30 Tochtergesellschaften und über 10 Produktionsstätten sowie rund 570 Handels- und Servicepartnern ist KraussMaffei international kundennah vertreten. Gegründet wurde das Unternehmen im Jahr 1838 in München. Heute ist KraussMaffei Teil der Sinochem Holdings Corporation Ltd., einem der weltweit führenden Chemiekonzerne.

Weitere Informationen: www.kraussmaffei.com

KraussMaffei Technologies GmbH
Marketing
Krauss-Maffei-Straße 1
85599 Parsdorf/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 2334
www.kraussmaffei.com