

# Pressemitteilung

## Pressekontakt

### battenfeld-cincinnati

Grüner Weg 9  
32547 Bad Oeynhausen  
Germany

#### Dennis Wilcke

T +49 5731 242-738  
E [wilcke.d@battenfeld-cincinnati.com](mailto:wilcke.d@battenfeld-cincinnati.com)

[www.battenfeld-cincinnati.com](http://www.battenfeld-cincinnati.com)

24.09.2026

battenfeld-cincinnati gibt Einblicke in das neue Technikum und präsentiert aktuelle Entwicklungen erstmals live

## Voller Erfolg für battenfeld-cincinnati: 260 Besucher bei Open House

*Innovationen entstehen nicht hinter verschlossenen Türen - deshalb lud battenfeld-cincinnati im September zu einem Open House und aktiven Austausch ein. Mit überwältigender Resonanz. CEO Dr. Henning Stieglitz zeigte sich bei seiner Eröffnungsrede im neuen Technikum in Bad Oeynhausen begeistert über insgesamt 260 Teilnehmerinnen und Teilnehmer. „Dass wir gerade im derzeit schwierigen Marktumfeld so viele Besucher begrüßen dürfen, macht uns sehr stolz und beweist, wie wichtig es ist, im Gespräch zu bleiben.“ Schließlich entstehen aus Fragen Ideen, aus Ideen Experimente und aus Experimenten Lösungen. Welche Lösungen der Extrusionsspezialist für die Rohr- und Folienherstellung zu bieten hat, zeigte er mit zwei produzierenden Anlagen während der Veranstaltung.*

Zum ersten Mal hatten Kunden und Partner die Möglichkeit, das Anfang dieses Jahres fertiggestellte hochmoderne Gebäude nach einer zweijährigen Bauzeit zu besichtigen. Das Technikum vereint eine anspruchsvolle Architektur mit einem ökologischen Energiekonzept und einer sinnvollen Raumaufteilung, bestehend aus Büroarbeitsplätzen sowie Konferenz- und Meetingräumen über dem rund 1.300 Quadratmeter großen Technikum. „Jetzt sind wir in der Lage, komplette Extrusionslinien vollständig aufzubauen und vorzuführen“, stellte Dr. Henning Stieglitz vor. Frei nach dem Grundsatz des US-amerikanischen Pioniers der Managementlehre Peter F. Drucker „die beste Art, die Zukunft vorauszusagen ist, sie zu gestalten“, lud Dr. Henning Stieglitz die Kunden ein, Ideen einzubringen, ins Gespräch zu kommen, den Maschinenbauer herauszufordern, um schließlich zukunftsweisende Innovationen gemeinsam auf den Weg zu bringen. Was bei battenfeld-cincinnati schon heute möglich ist,

**Sustainable  
Solutions  
Worldwide.**

konnten die Besucher während der Werksführungen, der Vortragsveranstaltungen und der Live-Vorführungen der Anlagen begutachten.

battenfeld-cincinnati gehört weltweit zu den Spezialisten für Extrusionsanlagen zur Herstellung von Granulaten, Rohren und Profilen, sowohl aus PVC als auch polyolefinischen Rohstoffen sowie Folien und Platten. Während des Open House standen zwei Kernbereiche im Vordergrund, zu welchen es jeweils ein Vortragsprogramm durch interne und externe Redner als auch die Vorführung einer laufenden Anlage gab: Rohrextrusion sowie Folien- und Plattenextrusion. „In unserer laufenden PP-Folienextrusionsanlage ist für alle Kunden erstmals das anlässlich der K vorgestellte neue multiTOUCH-X Glättwerk zu sehen“, stellt René Hartmann, Regional Sales Manager, vor. Dieses eignet sich dank neuartiger Walzenverstellung für die Herstellung hochwertiger besonders dünner Folien.

### **PP-Folien mit 200 µm live vorgeführt**

Und genau dies, die Herstellung besonders dünner Folien, hat battenfeld-cincinnati während des Open House unter Beweis gestellt. Während der laufenden Produktion wurde die Gesamtanlage von zunächst 280 µm-Folien auf 200 µm-Folien umgestellt. Ein Highlight für die Besucher, zumal zunächst „nur“ 220 µm Dicke angestrebt waren. Die gesamte Anlage ist umfangreich ausgerüstet und bietet dadurch eine Vielzahl an Möglichkeiten. Zur Plastifizierung des Materials können allein bei der Vorführanlage drei unterschiedliche Extruderkonzepte zum Einsatz kommen. Durch prozesssichere Schmelzefilter lässt sich auch stark kontaminiertes Material verarbeiten ohne die Schmelzequalität zu mindern.

Die hochflexible Extrusionslinie ist in der Lage sowohl Folien- als auch Plattenware zu produzieren.

### **Kluge Lösung für Rohrherstellung findet viel Anklang**

„Unser Highlight in der vorgeführten Rohrlinie wurde ebenfalls zur K vorgestellt und ist heute erstmals in Aktion zu sehen“, stellt Andreas Türk, Vertriebsleiter, die Rohranlage zur Herstellung von PE-Rohren mit einem Durchmesser von 160 mm vor: Intelligent Operating Adjustment (IOA) heißt die Neuheit und erlaubt die Herstellung maßhaltiger Rohre ohne manuellen Eingriff eines Maschinenbedieners. Wie von Geisterhand stellt sich der verwendete Rohrkopf helix II 400 TZ IOA automatisch auf den exakten Rohrspalt ein. Die dazu benötigten Informationen werden durch ein Inline-Monitoringsystem mit Spindelhubgetriebe, die wiederum über Kugelgelenke die Neigung der Stellschrauben exakt einstellen. Zudem kann die Linie durch die bewährte FDC-Technologie auch Dimensionsänderungen – sowohl im Durchmesser als auch in der Wanddicke – durchführen. Gespeist wird der Rohrkopf in der Technikumslinie von einem solEX NG 75-40 Extruder, der mit seinen niedrigen

Schmelzetemperaturen bei hohen Ausstoßleistungen punktet. Die Gesamtlinie, zu der das Downstreauequipment Kalibrierhülse, Vakuumentank, Sprühtank, Abzug, Säge und Kipptisch gehören, ist als FDC-Linie für Rohre im Durchmesserbereich von 90 bis 160 mm ausgeführt. Ein Dimensionswechsel, in diesem Falle von 120 bis 160 mm lässt sich einfach auf Knopfdruck durchführen, und zwar während der laufenden Produktion. Integriert in die Linie waren zudem mehrere Überwachungseinrichtungen von Partnerunternehmen. Während Centerwave von Sikora und Warp von Inoex die Überwachung der Rohrdimensionen und Waddickenverteilung übernehmen, untersucht das Oberflächeninspektionsgerät von n-line auf Defekte auf der Rohroberfläche. Schließlich sorgt das MES-System von Idoos für die Steuerung und Überwachung des Gesamtprozesses.

### **Austausch und Gespräche an den Tabletop-Stationen**

„Wir bedanken uns bei unseren zahlreiche Partnerunternehmen und sind sicher, dass diese maßgeblich zum Erfolg der Veranstaltung beigetragen haben“, betont Dr. Henning Stieglitz. „Sie haben nicht nur ihre Systeme als Bestandteil der Produktionslinien zur Verfügung gestellt und eingerichtet, sie waren auch auf unserer kleinen Hausmesse mit einem Tabletop-Stand für Fragen der Besucher jederzeit erreichbar.“ Der Geschäftsführer ist mit der Gesamtveranstaltung, der hohen Besucherzahl und der positiven Resonanz sehr zufrieden. Kein Wunder, wenn Kunden, wie Nils Zimmermann, Geschäftsführer Strategie und Organisation bei der WKT Westfälische Kunststofftechnik GmbH aus Sprockhövel ein solches Feedback hinterlassen: „Nochmals vielen Dank für die besondere Einladung am heutigen Tage. Ihr Unternehmen und das Team haben wirklich einen tollen Eindruck hinterlassen! Gratulation!“

### **Über battenfeld-cincinnati**

battenfeld-cincinnati ist ein führender Hersteller von energieeffizienten und leistungsstarken Extrusionslinien. Rund 600 Mitarbeitende und ein globales Vertriebs- und Servicenetzwerk sorgen für kurze Wege und schnelle Unterstützung. Das Unternehmen produziert in Deutschland, Österreich, USA und China.

Das Portfolio umfasst kundenindividuelle Lösungen für Anwendungen in den Bereichen Rohr, Profil, Platte, Folie und Granulierung. Dazu gehören Ein- und Doppelschneckenextruder, Werkzeuge, Nachfolgeeinrichtungen, Kalanders und Kaschieranlagen.

battenfeld-cincinnati ist ein Unternehmen der Davis-Standard Corporation und steht für Qualität und Nachhaltigkeit in der Kunststoffextrusion weltweit.

[www.battenfeld-cincinnati.com](http://www.battenfeld-cincinnati.com)

## Bilder



Bilddatei: PR\_202609\_bc\_OpenHouse1

Untertitel: Welcoming beim Open House von battenfeld-cincinnati durch Dr. Henning Stieglitz



Bilddatei: PR\_202609\_bc\_OpenHouse2

Untertitel: Michael Görzen, Teamleitung Software-Entwicklung Automation, bei seinem Vortrag über KI-gestützte, intelligente Maschinensteuerung



Bilddatei: PR\_202609\_bc\_OpenHouse3

Untertitel: Besichtigung der Extrusionslinie zur Herstellung von PE-Rohren im Technikum von battenfeld-cincinnati



Bilddatei: PR\_202609\_bc\_OpenHouse4

Untertitel: Fachlicher Austausch vor dem Atrium des neuen Technikums von battenfeld-cincinnati am Standort in Bad Oeynhausen