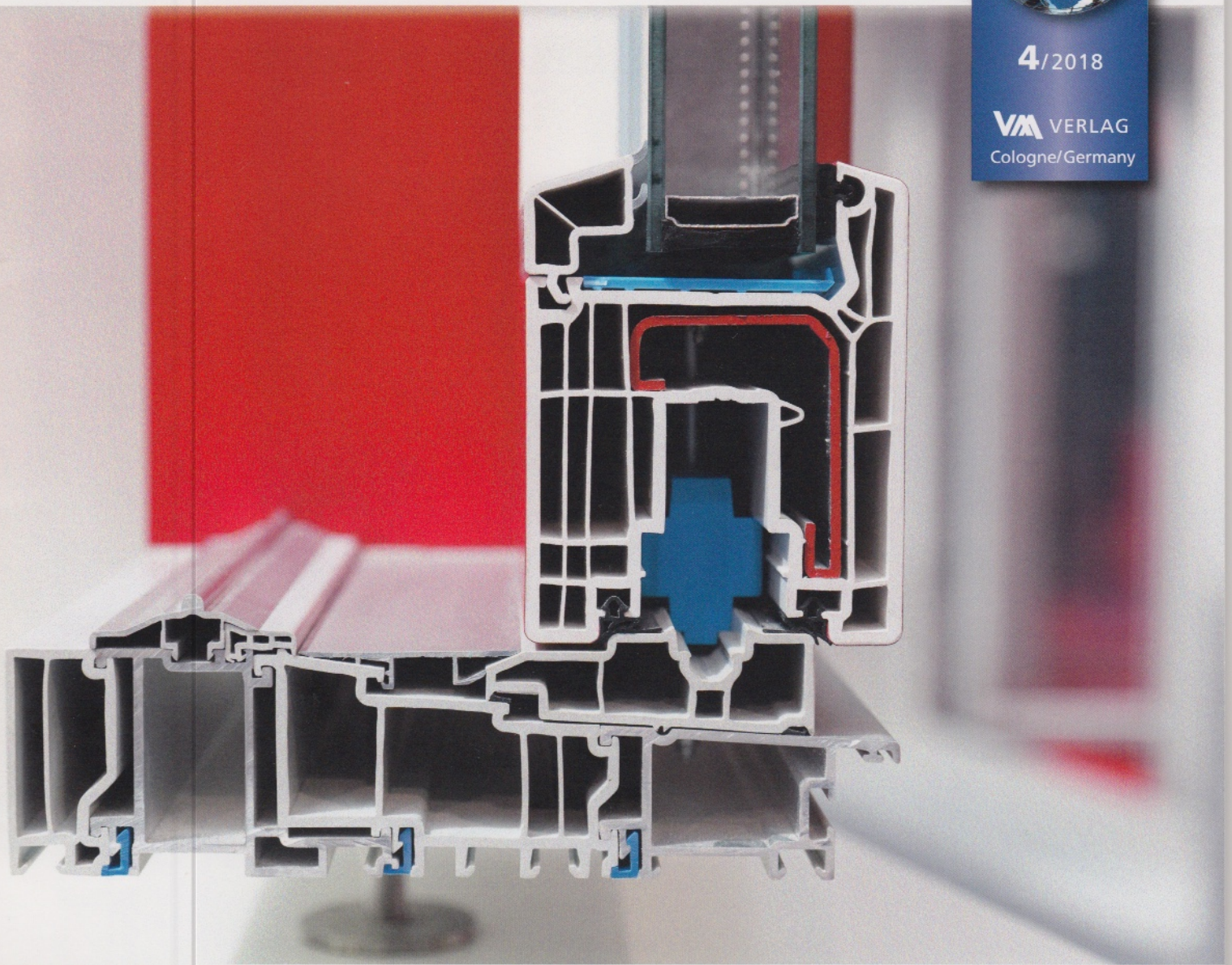
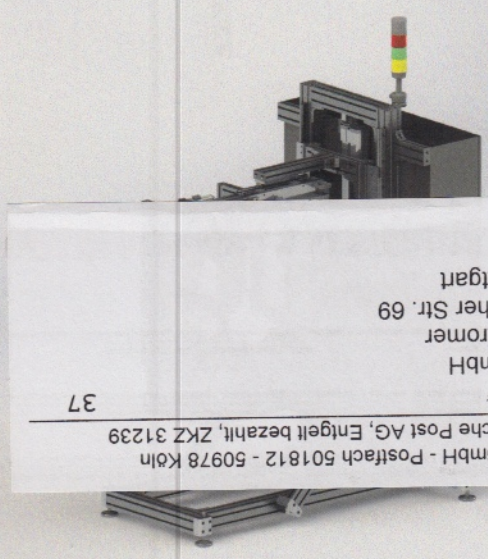
EXTRUSION

G 31239

4/2018

VM VERLAG
Cologne/Germany





Inline Vermessung – Vorstoß ins Innenleben von Profilen

PIXARGUS
AUTOMATION BY VISION

www.pixargus.de

VM Verlag GmbH - Postfach 501812 - 50978 Köln
PVSt. Deutsche Post AG, Entgelt bezahlt, ZKZ 31239

37

4/2018

SUXES GmbH
Susanne Kromer
Endersbacher Str. 69
70374 Stuttgart

Neben Grundlagen zu den Anforderungen an Verpackungsmaterialien für Lebensmittel werden die spezifischen Barriereeigenschaften der verfügbaren Packstoffe diskutiert und moderne Techniken der Herstellung von Barrierfolien vorgestellt.
Grundlagen des Lebensmittelverderbs runden den Inhalt fachlich ab. Dadurch erhalten Teilnehmer einen fundierten Überblick über das breite Spektrum einer der wichtigsten Funktionen von Verpakkungen für Lebensmittel – die Schutzwirkung.
Die Begriffe der organischen und anorganischen Barriere werden erläutert und Vor- und Nachteile diskutiert. Aktive und passive Barrieresysteme werden gegenüber gestellt und sinnvolle Kombinationen erläutert.
Eigene Fragestellungen können aufgrund der kleinen Gruppengröße diskutiert werden. Der Schwerpunkt liegt auf Barrierefolien in der Anwendung und ergänzt die Seminare "Grundkurs Kunststofffolien" und "Basiswissen Verbundfolien", die allerdings keine Voraussetzung sind.

Innoform Coaching
www.innoform-coaching.de

Pumps & Valves 2019

20. und 21. Februar 2019

Die Pumps & Valves Dortmund geht 2019 in die zweite Runde. Nach der erfolgreichen Premiere 2017 haben sich bereits 60 Prozent der Erstaussteller wieder angemeldet. Die Fachmesse bietet erneut einen wertvollen Branchentreff für Fachbesucher und Aussteller. Neben führenden Anbietern mit ihren aktuellen Produkten erleben Besucher ein Rahmenprogramm, das wichtige Themen wie Energieeffizienz und Digitalisierung präsentieren wird. Darüber hinaus wird es erstmals einen Ausstellungsbereich zum Thema Mess- und Regeltechnik geben.
Wichtigste Themen neben den Innovationen in Produkten und Verfahren sind auch in dieser Branche die Digitalisierung und die Energieeffizienz. So steht für die Anwender und Betreiber der sparsame Umgang mit Energie ohne Blindleistung ganz hoch im Kurs. Ebenso wichtig ist das Thema vorausschauende Wartung, das mit der Digitalisierung ein praxistaugliches Werkzeug für die Umsetzung erhält. Zu beiden Themen wird es auf der Pumps & Valves in Dortmund ein reichhaltiges Rahmenprogramm geben.
2019 findet die Pumps & Valves Dortmund zeitgleich mit der maintenance Dortmund statt, Deutschlands Leitmesse für industrielle Instandhaltung. Ergänzt wird die Fachmesse erstmals durch einen Ausstellungsbereich für Mess- & Regeltechnik, die M + R Dortmund. Die Veranstalter versprechen den zahlreichen Besuchern und Ausstellern gleichermaßen weitere wertvolle Synergien.

Easyfairs Deutschland GmbH
www.easyfairs.com
www.pumpsvalves.de

Highest regrind quality, lowest energy utilization

Size reduction solutions for extrusion applications

- Tangential cutting system for highest quality regrind
- Bolt & dowel construction for precision, reliability and durability
- 25Wh/kg energy utilization, 35% below industry average
- Scooped rotor for improved "bite"
- Lowest powder generation for immediate regrind recovery
- Reversible screen for utmost maintenance reduction

Piovan
Customers. The core of our innovation
www.piovan.com

Fachmesse Schüttgut mit neuem Namen

SCHÜTTGUT Dortmund 2017

■ Aus der SCHÜTTGUT wird die SOLIDS Dortmund. Damit tritt die wichtigste Fachmesse 2018 für Granulat-, Pulver- und Schüttguttechnologien in Deutschland unter neuem Namen auf. Mit der Namensänderung trägt Veranstalter Easyfairs dem Wachstum und der stärkeren internationalen Bedeutung der Messe Rechnung. Es werden über 500 Aussteller und mehr als 7000 Besucher erwartet, wenn es um neueste Technik rund um Herstellung und Handhabung von Schüttgütern geht.

„Mit dem neuen Namen SOLIDS Dortmund werden wir dem stetigen Wachstum und der zunehmenden Internationalisierung der letzten acht Schüttgut-Messen gerecht", betont Daniel Eisele, Group Event Director vom Messeveranstalter Easyfairs. Am ***7. und 8. November 2018*** findet die neunte Fachmesse für Granulat-, Pulver- und Schüttguttechnologien und die erste unter dem neuen Namen SOLIDS in der Messe Dortmund statt. Im Laufe der Jahre seit der Premiere 2006 stieg der Anteil internationaler Aussteller auf zuletzt knapp 20 Prozent. Bei den Besuchern waren es etwa 12 Prozent.

Der neue Name SOLIDS Dortmund und das Logo unterstreichen die gewachsene internationale Bedeutung der Fachmesse bei Ausstellern und Besuchern der Schüttgut verarbeitenden Industrie

So unterstreicht SOLIDS Dortmund auch namentlich die Zugehörigkeit zu Europas größtem Verbund von Fachmessen für Granulat-, Pulver- und Schüttguttechnologien. Zusammen mit den Veranstaltungen SOLIDS Antwerp, SOLIDS Rotterdam, SOLIDS Zurich, SOLIDS Krakow und SOLIDS Russia ist Dortmund seit langem ein Schwergewicht der Solids European Series (SES) des Veranstalters Easyfairs.

Mit dem neuen Namen wird auch ein Logo für die SOLIDS Dortmund eingeführt. Dabei repräsentiert die Bildmarke aus drei ineinander verschachtelten hexagonalen Flächen die drei Arten von Schüttgut, nämlich Stein, Granulat und Pulver. Die sechs Ecken stehen für die sechs europäischen SES-Fachmessen. Die breite Zustimmung, die der neue Name und das Logo finden, bestätigt auch Professor Rainer Barnekow vom Fachbereich Life Science Technologies der Hochschule Ostwestfalen-Lippe: „Ich bin vom neuen Namen SOLIDS begeistert. Solids umfasst grobes Schüttgut, aber auch Pulver und feinkörnigere Schüttgüter, und genau die sind auf der Messe zu finden. Da die Messe immer internationaler wird, ist der englische Name ideal gewählt."

Zusammen mit der SOLIDS öffnet im November in den Dortmunder Messehallen die fünfte Ausgabe der RECYCLING-TECHNIK Dortmund ihre Pforten. Begleitet werden die beiden Messen vom 4. Deutschen Brand- und Explosionsschutzkongress sowie vom 8. URBAN MINING® Kongress, die parallel stattfinden.

➠ **Easyfairs Deutschland GmbH**
www.solids-dortmund.de

Largest Show in History for NPE2018

■ The Plastics Industry Association (PLASTICS) concluded NPE2018: This show has been the largest in history, with more than 2,180 exhibiting companies showcasing innovations in plastics in more than 1.2 million square feet of exhibit space on the tradeshow floor. But metrics aside, there were strategic additions to the show that made it feel bigger and better than ever.

As attendees walked the show halls lined with large TV screens, they saw interviews with people who make plastics safer, better and stronger on NPE Network. And if in the hustle and bustle attendees missed those videos, they can watch them all on the plane ride home here. The Show Daily included recaps of the machines, product launches, expansion announcements and more that came out of the show each day.

And there was a local component,