

## Bestens vernetzt

Lebensmittelhersteller setzt auf  
SAP MES-System



**Thermische Verfahrenstechnik**  
Optimiertes Rippenrohr für  
effizientere Kühlung

**Armaturen**  
Ventile für die Pharma- und  
Lebensmittelindustrie

**Sicherheitstechnik**  
Brandschutzlager aus Stahl  
sorgt für kurze Planungszeit

## PERSONALIEN



Der Aufsichtsrat der Samson AG hat Dr. Thomas Steckenreiter mit Wirkung zum 1. Juni 2017 in den Vorstand berufen. Er übernimmt die Verantwortung für Forschung und Entwicklung. ■



Zum 1. Februar ist Dr. Jörg Krause in die Geschäftsführung der Envirochemie GmbH eingetreten. Er übernimmt bei dem Ingenieurunternehmen für industrielle Wassertechnik die Funktion des Sprechers der Geschäftsführung und die Verantwortung für die Ressorts Betriebsführung und Kundendienst sowie Forschung und Entwicklung. ■



Die KSB-Gruppe trauert um Dr. Wolfgang Kühborth. Der langjährige Chef des Frankenthaler Pumpen- und Armaturenkonzerns ist Ende Januar im Alter von 92 Jahren gestorben. Der Nachfahre der Gründerfamilie Klein hat über rund fünf Jahrzehnte die Geschicke des Unternehmens entscheidend mitbestimmt. ■

## Maintenance und Pumps & Valves erstmals gemeinsam in Dortmund



Erstmals finden die Fachmessen Maintenance und Pumps & Valves gemeinsam in Dortmund statt. Am 29. und 30. März 2017 zeigen zahlreiche Aussteller in den Westfalenhallen die aktuellen Trends und neuesten Standards der Instandhaltung. Neu und erstmals in Deutschland dabei ist mit der Pumps & Valves eine Fachmesse für industrielle Pumpen, Armaturen und Prozesse. In der Messehalle 5 treffen die Besucher maßgebende Hersteller und Instandhalter aus dem Pumpen- und Anlagenbau sowie der Prozesstechnik und dem Komponentenbau. Die Erweiterung der Maintenance um die Pumps & Valves verspricht zahlreiche Synergien für Aussteller und Besucher. Der Veranstalter erwartet für die zweitägige Fachmesse in Dortmund bis zu 3500 Fachbesucher. Im Zentrum der bei Besuchern wie Ausstellern gut angenommenen Fachveranstaltungen stehen vor allem Themen wie Softwarelösungen mit dem Schwerpunkt Industrie 4.0 und die Implementierung der Digitalisierung bei KMUs.

[www.maintenance-dortmund.com](http://www.maintenance-dortmund.com); [www.pumpsvalves-dortmund.de](http://www.pumpsvalves-dortmund.de)

SOLIDS EUROPEAN SERIES

# SCHÜTTGUT DORTMUND

10. – 11. Mai 2017  
Messe Westfalenhallen

Fachmesse für Granulat-, Pulver- und Schüttguttechnologien

Parallel zur  
RECYCLING-TECHNIK Dortmund 2017

Sichern Sie sich Ihr **kostenfreies**  
**Ticket** mit **Code 4033** unter:  
[www.schuettgut-dortmund.de](http://www.schuettgut-dortmund.de)

PREMIUM PARTNER:



## NEWTICKER

Die Peter Huber Kältemaschinenbau AG bekam zum zweiten Mal das Top-Job-Siegel für herausragende Arbeitgeberqualitäten verliehen. Die Auszeichnung erhalten Unternehmen, die sich konsequent für eine gesunde und gleichzeitig leistungsstarke Arbeitsplatzkultur stark machen. ■

Auch der Berliner Labormessgeräte-Hersteller Knauer wurde am 17. Februar zum zweiten Mal mit dem Top-Job-Award als einer der besten mittelständischen Arbeitgeber ausgezeichnet. ■

Ende 2016 eröffnete Minebea Intec, früher Sartorius Intec, die neue Niederlassung und Produktionsstätte in Bangalore, Indien. ■

Der Pumpen- und Armaturenhersteller KSB hat zum 31. Januar die Geschäftsaktivitäten seiner US-Tochtergesellschaft KSB Amri, Inc. veräußert. Der Verkauf ist Teil einer Initiative, um die bestehende KSB-Konzernstruktur zu vereinfachen und die Vielfalt des bestehenden Produktprogramms zu verringern. ■

Der Messtechnik-Spezialist HBM Test and Measurement kann in diesem Jahr den 20. Geburtstag seines Produktionsstandortes in China feiern. ■

## Fachmessen Schüttgut und Recycling-Technik zeigen Branchenlösungen

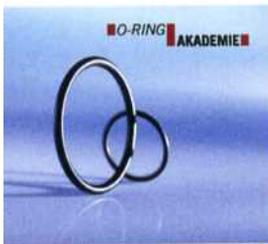


Vom 10.–11. Mai 2017 finden in Dortmund die beiden Fachmessen Schüttgut und Recycling-Technik statt. Dort treffen kompakt an zwei Tagen Nachfrage und Angebot aus dem In- und Ausland zusammen. Der Veranstalter Easyfairs verzeichnete bereits Ende Januar zahlreiche Buchungen von Ausstellern und rechnet mit 15 % Zuwachs gegenüber den letzten Messen. Diesen Wachstumskurs bestätigen auch die rasant gestiegenen Besucherzahlen seit dem Start der Messen. Mit Vorträgen, geführten Rundgängen und einem Kongress finden Besucher ein breites Angebot bei ihrer Suche nach Neuheiten und Lösungen.

VERFAHRENSTECHNIK wird am ersten Messtag von 13 bis 15 Uhr wieder mit einem Themenforum im Innovation Center zum Thema „Fördern schwieriger Schüttgüter“ dabei sein.

[www.easyfairs.com](http://www.easyfairs.com)

## COG mit Seminaren zum Thema O-Ringe



Der Hersteller für Elastomerdichtungen C. Otto Gehrckens (COG) schult seit vielen Jahren erfolgreich Mitarbeiter verschiedener Firmen. Die O-Ring Akademie bietet sowohl versierten Experten als auch technischen und kaufmännischen Mitarbeitern die Möglichkeit, sich über das komplexe Thema O-Ringe kompakt und fundiert fortzubilden. Im ersten Halbjahr 2017 finden zwei Seminare statt: Ein Kompaktseminar, das O-Ringe im Detail erklärt (30. März) und ein Intensivseminar, das Expertenwissen zum Thema O-Ringe bietet (17./18. Mai).

Im ersten Halbjahr 2017 finden zwei Seminare statt: Ein Kompaktseminar, das O-Ringe im Detail erklärt (30. März) und ein Intensivseminar, das Expertenwissen zum Thema O-Ringe bietet (17./18. Mai).

[www.cog.de](http://www.cog.de)

## Research-Tools mit Studie zu Industrie 4.0

Laut einer Studie der Marktforschungs-Beratungsgesellschaft Research Tools ist das Thema Industrie 4.0 in den Unternehmen noch nicht wirklich angekommen. Informationsdefizit, Ressourcenmangel sowie technische und organisatorische Restriktionen seien häufige Hemmnisse. Die Studie „Industrie 4.0“ basiert auf einer telefonischen Befragung von 200 Unternehmen aus den vier Industriebranchen Arzneimittel OTC, mobile Antriebsmaschinen, Nahrungsmittel- und Verpackungsmaschinen sowie verfahrenstechnische Anlagen. Ergebnis der Umfrage: 32 Prozent denken derzeit über das Thema nach, haben aber noch keine konkreten Entscheidungen zur Vorgehensweise gefällt. Weitere 18 Prozent haben erste Umsetzungsmaßnahmen beschlossen. Nur knapp zehn Prozent der 200 befragten Verantwortlichen haben bereits Maßnahmen umgesetzt. 41 Prozent der Unternehmen erachten das Thema derzeit für nicht relevant.

[www.research-tools.net](http://www.research-tools.net)

## VDMA lobt Digitalstrategie bei Edur

„Industrie 4.0 ist nicht nur ein Schlagwort, hier wird es gelebt“, sagte Thilo Brodtmann, Hauptgeschäftsführer des Verbands Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA) bei seinem Besuch der Edur-Pumpenfabrik im Januar in Kiel. „Wir stehen beim Thema Industrie 4.0 nicht mehr nur in den Startlöchern, sondern setzen die Digi-

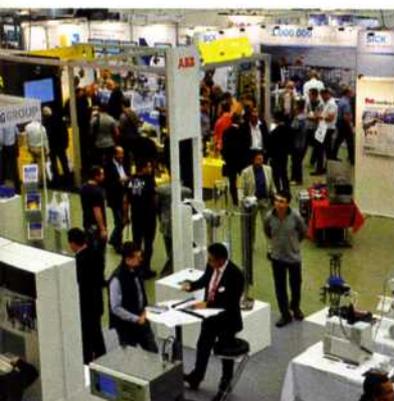


talisierung und Vernetzung der Prozesse um“, erläuterte Edur-Geschäftsführer Dr. Jürgen Holdhof Holdhof. Dies sei für die Überlebensfähigkeit des Unternehmens absolut notwendig, aber auch Treiber für weiteres Wachstum, so Holdhof. Für Brodtmann die richtige Strategie: „Im Rahmen der vierten Stufe der industriellen Revolution kommen erst die intelligenten Produkte, dann die Digitalisierung der Produktion, und dann kann man irgendwann damit auch Geld verdienen.“ Bei Edur wird folgerichtig an der intelligenten Pumpe gearbeitet: Die Ingenieure entwickeln Predictive-Maintenance-Konzepte, um mithilfe intelligenter Datenanalysen Betriebszustände auszuwerten und Wartungsbedarf frühzeitig zu erkennen. Die Elektronik meldet diese dann automatisch an den Betreiber, Servicepartner oder Hersteller. Der Pumpenhersteller, der in diesem Jahr sein 90-jähriges Bestehen feiert, ist für die Zukunft bestens gerüstet und will weiter wachsen.

[www.edur.com](http://www.edur.com)

## MSR-Spezialmesse Chemiedreieck

Die Meorga veranstaltet am 5. April 2017 in der Halle Messe in Halle (Saale) eine regionale Spezialmesse für Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik, Prozessleitsysteme und Automatisierungstechnik. 160 Fachfirmen, darunter die Marktführer der Branche, zeigen von 8 bis 16 Uhr Geräte und Systeme, Engineering- und Serviceleistungen sowie neue Trends im Bereich der Automatisierung. 36 begleitende Fachvorträge informieren den Besucher umfassend. Die Messe wendet sich an Fachleute und Entscheidungsträger, die in ihren Unternehm-



men für die Optimierung der Geschäfts- und Produktionsprozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette verantwortlich sind. Der Eintritt zur Messe und die Teilnahme an den Fachvorträgen sind für die Besucher kostenlos und sollen ihnen Informationen und interessante Gespräche ohne Hektik oder Zeitdruck ermöglichen.

[www.meorga.de](http://www.meorga.de)

## SEMINARE, TAGUNGEN, KURSE

Veranstaltung	Datum, Ort	Anmeldung
<b>KURS</b> Klassische und nicht-klassische Kristallisation	21.–23.03.17, Konstanz	GDCh, Tel. 069/7917-485, <a href="http://www.gdch.de/fortbildung">www.gdch.de/fortbildung</a>
<b>SEMINAR</b> Staub-Explosionsschutz	22.03.17, Bochum	Dekra Exam, Tel. 0234/3696-180, <a href="http://www.dekra-exam.eu">www.dekra-exam.eu</a>
<b>MESSEN</b> Maintenance und Pumps & Valves	29./30.03.17, Dortmund	Easyfairs, Tel. 089/127165-0, <a href="http://www.easyfairs.com">www.easyfairs.com</a>
<b>PRAXISLEHRGANG</b> Sicherheitsbeauftragter	29./30.03.17, Offenbach	Umweltinstitut Offenbach, Tel. 069/810679, <a href="http://www.umweltinstitut.de">www.umweltinstitut.de</a>
<b>KOMPAKTSEMINAR</b> O-Ringe im Detail erklärt	30.03.17, Pinneberg	C. Otto Gehrckens, Tel. 04101/5002-0, <a href="http://www.o-ring-akademie.de">www.o-ring-akademie.de</a>
<b>SEMINAR</b> Metallpulver	30./31.03.17, Bremen	Deutsche Gesellschaft für Materialkunde, Tel. 069/75306-757, <a href="http://www.dgm.de">www.dgm.de</a>
<b>PRAXISSCHULUNG</b> Füllstand-/Druckmess-technik	30./31.03.17, München	Endress + Hauser, Tel. 07621/975-610, <a href="http://www.de.endress.com">www.de.endress.com</a>
<b>SEMINAR</b> Verfahrenstechnische Erfahrungsregeln bei der Auslegung von Apparaten und Anlagen	03./04.04.17, Altdorf b. Nürnberg	Technische Akademie Wuppertal, Tel. 0202/7495-0, <a href="http://www.taw.de">www.taw.de</a>
<b>SEMINAR</b> Explosionsschutz im Anlagenbau	04./05.04.17, Essen	Haus der Technik, Tel. 0201/1803-1, <a href="http://www.hdt-essen.de">www.hdt-essen.de</a>
<b>MESSE</b> MSR-Spezialmesse	05.04.17, Halle (Saale)	Meorga, Tel. 06838/8960035, <a href="http://www.meorga.de">www.meorga.de</a>
<b>WORKSHOP</b> Gerätebedienung	06./07.04.17, Schiltach	Vega, Tel. 07836/50-0, <a href="http://www.vega.com">www.vega.com</a>
<b>SEMINAR</b> Auswahl von Kreiselpumpen, Betrieb von Pumpenanlagen	26.–28.04.17, Frankenthal	KSB, Tel. 06233/86-1554, <a href="http://www.ksb.de/training">www.ksb.de/training</a>

## TA-Cook-Fachtagung zum Thema Genehmigungsmanagement

Bei jedem baulichen Eingriff müssen Unternehmen zahlreiche Genehmigungen bei Behörden einholen. Die Herausforderung besteht darin, diese frühzeitig zu planen, um im Ernstfall Anlagenstillstände zu vermeiden. Ein Genehmigungsverfahren kann enorm sein, denn es gilt, die technischen Anforderungen von Anlagen im Blick zu haben, auf aktuelle rechtliche Vorgaben bzw. gesetzliche Grundlagen zu achten sowie den Umfang von Antragsunterlagen zu berücksichtigen. Die Managementberatung TA Cook veranstaltet zu diesem Thema vom 26. bis 27. April 2017 die Jahrestagung „Genehmigungsmanagement bei Neu- und Umbau von Industrieanlagen“ in Berlin. Hier werden die wichtigsten Themen rund um das industrielle Genehmigungsmanagement aufgegriffen und die Teilnehmer über aktuelle Novellierungen in der Gesetzgebung informiert.



[www.tacook.de](http://www.tacook.de)

## MAGNETVENTILE & DRUCKGESTEUERTE VENTILE

– MADE IN GERMANY

- Vielzahl von Flanschventilen ab Lager
- Hochtemperatur-Ausführungen bis +450 °C
- Tiefkalt-Ausführungen bis -196 °C
- Hochdruck-Ausführungen bis 1.200 bar
- Kundenspezifische Lösungen



**GSR Ventiltechnik  
GmbH & Co. KG**

Im Meisenfeld 1  
D-32602 Vlotho

Tel.: +49 5228 779-0  
[info@ventiltechnik.de](mailto:info@ventiltechnik.de)

[www.ventiltechnik.de](http://www.ventiltechnik.de)

Besuchen Sie uns auf der **PUMPS & VALVES 2017** in Dortmund, **Stand A 16b-5**

Innovative Ventiltechnik