

Entscheider und Experten treffen sich wieder zur VALVE WORLD EXPO & CONFERENCE 2020

## Kompass für komplexe Zeiten

**Komplex und herausfordernd sind heute die technologischen und weltwirtschaftlichen Entwicklungen für die Unternehmen. Umso wichtiger ist ein Kompass, der zielstrebig den Weg zu passenden Lösungen durch den Dschungel der Möglichkeiten weist. Dieser Wegweiser ist die VALVE WORLD EXPO & CONFERENCE 2020. Vom 1. bis 3. Dezember ist die Weltleitmesse der Armaturenbranche wieder die ideale Plattform zum Netzwerken sowie zum Anbahnen und Abschließen von Geschäften. In den Hallen 1, 3 und 4 informieren sich Armaturenhersteller, Zulieferer und Anwender über die neuesten Innovationen. Ebenfalls vormerken sollten sich Unternehmen die wire & Tube 2020, die Weltleitmesse der Draht-, Kabel- und Rohrbranche, die vom 7. bis 11. Dezember ebenfalls bei der Messe Düsseldorf stattfindet.**

In den vergangenen Jahren war der Armaturen-Weltmarkt von Wachstum geprägt. Auch nach der Corona-Krise wird er wieder Fahrt aufnehmen. Die Perspektive des globalen Armaturen-Markts ist also vielversprechend. Wer hieran partizipieren möchte, muss wissen, wie sich der Markt entwickelt – und genau das erfahren Hersteller und Anwender bei der VALVE WORLD EXPO & CONFERENCE.



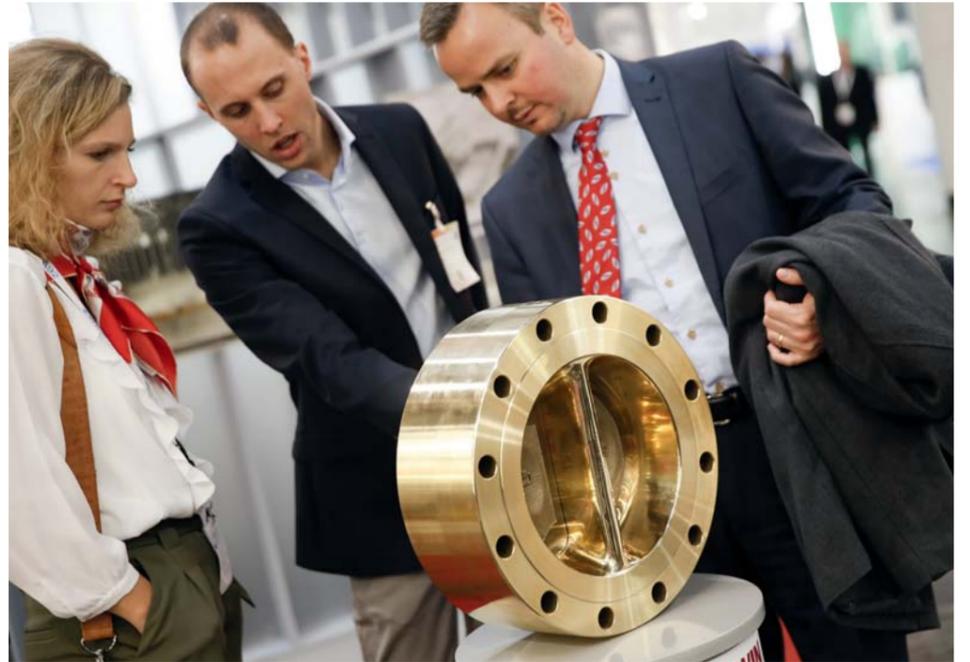
Friedrich-Georg Kehrer, Global Portfolio Director Metals and Flow Technologies. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann

So bildet die VALVE WORLD EXPO die Branche in ihrer ganzen Breite ab und bietet dabei Einblicke, die die Unternehmen zu erfolgreichen Playern auf dem Weltmarkt machen können. Präsentiert werden Regel-, Absperr- und Sicherheitsarmaturen – das Portfolio reicht vom kleinsten Mikroventil bis hin zur tonnen schweren Industriearmatur. Antriebe, Mess- und Regeltechnik sind genauso Bestandteil des Messeportfolios wie Dichtungstechnik, Ingenieursleistungen und Dienstleistungen.

„Es werden zahlreiche Innovationen, neue Produkte und Verfahren gezeigt“, betont Friedrich-Georg Kehrer, Global Portfolio Director Metals and Flow Technologies. Das macht die VALVE WORLD EXPO zur Impulsgeberin für die gesamte Branche.

### Antworten auf drängende Fragen

„Entscheider, Mitarbeiter und Experten treffen in Düsseldorf auf die geballte Innovationspower“, erklärt Kehrer. Entsprechend breit gefächert sind die Branchen, die sich bei der Armaturenweltleitmesse aus erster Hand informieren möchten. Die Besucher stammen aus der (Petro-)Chemischen Industrie und der Energieerzeugung ebenso wie aus den Industrien Erdöl, Erdgas und Flüssiggas. Stark vertreten sind außerdem der Maschinen- und Anlagenbau, die Nahrungsmittelindustrie sowie die Pharmazeutische Industrie. Auch die Wasser- und Abwasserwirtschaft sowie die Papierindustrie gehören zu den essentiellen Besuchergruppen. Hinzu kommen die Automobilindustrie sowie Marine und Offshore als wichtige Branchen. Dabei überzeugt die VALVE WORLD EXPO auch mit einer großen Internationalität – 2018 strömten Besucher aus rund 90 Ländern auf das Düsseldorfer Messegelände. Die Besucher nutzen die günstige Gelegenheit, um



Die Weltleitmesse der Armaturenbranche ist auch in diesem Jahr wieder die ideale Plattform zum Netzwerken sowie zum Anbahnen und Abschließen von Geschäften. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann

sich auf der VALVE WORLD EXPO, die täglich von 9 bis 18 Uhr öffnet, fit für den Wettbewerb zu machen. Hierzu werden natürlich auch Antworten auf drängende Fragen benötigt. Auf welche Weise können Unternehmen auch mit Armaturen die Digitalisierung und Industrie 4.0 für sich nutzen? Wie können zunehmende Erwartungen in der rauer werdenden Öl- und Gasförderung – gerade auch in der Tiefsee – erfüllt werden? Wie erzielt man die optimale Hygiene und Effizienz in der Lebensmittelbranche, aber auch in der Pharmaindustrie? Wie sind nachhaltige Prozesse und Produkte umzusetzen? Kompetente Lösungen gibt es hier bei der Leitmesse. Denn die VALVE WORLD ist Innovationsplattform, Branchentreffpunkt und Trendbarometer in einem. Nicht zu vergessen sind die zahlreichen regionalen Satellitenveranstaltungen, mit denen die Messe Düsseldorf weltweit über Trends informiert.

### Neue Halle 1 bietet optimale Präsenz

Bei der VALVE WORLD gibt es gleich mehrere

Premieren. Zum ersten Mal ist die neue Messehalle 1 Bestandteil der Weltleitmesse. In der multifunktionalen Halle, die mit einer Größe von 12.027 Quadratmetern bis zu 10.000 Menschen Platz bietet, besitzen Aussteller neue Darstellungsmöglichkeiten. „Mehr Platz birgt auch mehr Wachstumspotenzial: Die Unternehmen können jetzt noch größere, agile und digital ausgestattete Messestände buchen, um sich und ihr Produktportfolio optimal zu präsentieren“, erläutert Kehrer. Die VALVE WORLD CONFERENCE findet ebenfalls in der neuen Halle 1 statt. Hier erhalten die Teilnehmer die Möglichkeit zum Erfahrungs- und Wissensaustausch sowie zum Netzwerken und zur Kontaktpflege mit Herstellern, Händlern, Wissenschaftlern und Anwendern.

### 70 Veranstaltungen bei der Conference

Beim hochkarätig besetzten internationalen Fachkongress werden 400 Teilnehmer aus aller Welt erwartet, die sich auf rund 70 Workshops, Vorträge und Seminare freuen

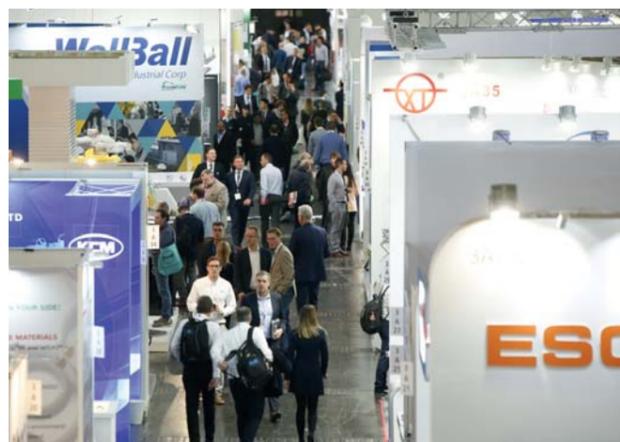
dürfen, die ein internationales Steering Committee ausgewählt hat. Es werden aktuelle Praxisbeispiele besprochen und Lösungsansätze diskutiert. Die Teilnehmer erhalten bei der VALVE WORLD CONFERENCE ebenso Informationen über aktuelle Trends. Neue Normen und Materialanforderungen werden genauso thematisiert wie die Digitalisierung in der Armaturenbranche. Im Verbund mit der VALVE WORLD EXPO bildet die VALVE WORLD CONFERENCE eine Erfolgsformel, die auch in diesem Jahr wieder Einblicke in neue Entwicklungen und Lösungen bietet.

### VALVE WORLD-Forum und ecoMetals

Das VALVE WORLD-Forum findet in der Messehalle 3 statt. Dabei handelt es sich um ein praxisorientiertes Vortragsprogramm, das auch zu einem kompakten Informationsaustausch einlädt. Den Auftakt bildet am 1. Dezember ein deutschsprachiges Programm des Vulkan-Verlages. Unter der Federführung von KCI Publishing gibt es am 2. und 3. Dezember ein englisches Programm. Ob kurze Einführungen in unterschiedliche Arbeitsprozesse oder praktische Erklärungen verschiedener Anwendungen – das Forum sorgt für den griffigen Wissensaustausch. Die Umwelt verpflichtet – diesem Grundsatz hat sich auch die VALVE WORLD EXPO verschrieben. Zum Beispiel durch die ecoMetals-Kampagne, die nun zum ersten Mal auch im Rahmen der VALVE WORLD EXPO stattfinden wird. „Zur Messelaufzeit gibt es



Die VALVE WORLD EXPO präsentiert die Armaturenbranche in ihrer ganzen Vielfalt. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann



Die Aussteller zeigen auf der Industriearmaturenmesse ihre Innovationen. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann

### Impressum

#### Herausgeber

KCI GmbH  
Tiergartenstr. 64  
D-47533 Kleve  
Tel. + 49 2821 711 45 0  
Fax + 49 2821 711 45 69  
aw@kci-world.com  
www.armaturen-welt.de

#### V.i.S.d.P.

Nicole Nagel  
n.nagel@kci-world.com

Thijs Elshof  
t.elshof@kci-world.com

#### Redaktion

Michael Vehreschild  
Ulf Gerber  
redaktion@kci-world.com

#### Redaktion International

Lucien Joppen  
l.joppen@kci-world.com  
Sarah Bradley  
s.bradley@kci-world.com  
Wang Hong  
h.wang@kci-world.com

#### Informationen/Anzeigen

Ulf Gerber  
Tel. + 49 2821 71145 50  
u.gerber@kci-world.com

Nicole Nagel  
Tel. + 49 2821 711 45 55  
n.nagel@kci-world.com

#### Abonnementservice

Chantal Schüller  
Tel. +49 2821 711 45 53  
c.schueller@kci-world.com  
€ 99,- jährlich + MwSt.  
(7 Ausgaben)  
Abonnements verlängern sich nach zwölf Monaten automatisch.  
ISSN 1869-0130

#### Druck

Grafischbüro DotDos  
Armaturen Welt ist eine Marke von Technical Business Publications II BV  
Reigerstraat 30-H, 6883 ES Velp, Niederlande ©2020

#### Fotos und Grafiken:

PIA Automation, Messe Düsseldorf / Constanze Tillmann, Bilfinger, Stuttgart IFF / Fraunhofer IPA / Foto: Rainer Bez, GF Piping Systems, Rotork, Nordex SE, Notus énergie France, Air Liquide, LINAK, TÜV Nord, Vattenfall, Bundesverband der Deutschen Industrie, Berluto, Endress+Hauser, AWH, Katharina Dubno, Emerson, VDMA, Siemens, Cosys Ident, KROHNE, GEMÜ, Bürkert Fluid Control Systems, Coface, UN Comtrade, World Bank / Coface, Evonik, Schroeder Valves, NuernbergMesse / Frank Boxler, Messe und Congress / Stephan Wallocha

#### Besuchen Sie uns auf:



Der Herausgeber und die Redaktion haben bei der Erstellung dieser Zeitung äußerste Sorgfalt walten lassen. Dennoch können der Herausgeber und die Autoren keinesfalls die Korrektheit oder Vollständigkeit aller Informationen garantieren. Deshalb übernehmen der Herausgeber und die Autoren keinerlei Haftung für Schäden infolge von Handlungen oder Entscheidungen, die auf Informationen aus dieser Ausgabe beruhen. Lesern dieser Ausgabe wird deshalb ausdrücklich empfohlen, sich nicht ausschließlich auf diese Informationen zu verlassen, sondern auch ihr professionelles Know-how und ihre Erfahrung einzubeziehen sowie die zu nutzenden Informationen zu überprüfen. KCI Publishing kann auch nicht die Korrektheit von Informationen garantieren, die von Unternehmen, Organisationen und Behörden erteilt werden. Der Herausgeber behält sich das Recht vor, Absätze zu kombinieren, zu verändern oder zu löschen. Der Herausgeber behält sich das Recht vor, (Teile von) Artikel(n) weiterzuverwerten und auf unterschiedliche Weise zu verbreiten.

Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte unterliegen dem Urheberrecht und den Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums sowie den entsprechenden internationalen Abkommen. Sie dürfen ohne die schriftliche Genehmigung des Herausgebers weder für private noch für Handelszwecke kopiert, verändert, ausgedruckt oder in anderen Medien – welcher Art auch immer – verwendet werden.

# SPOTLIGHT ON



Zahlreiche Teilnehmer werden bei den 70 Workshops, Vorträgen und Seminaren der VALVE WORLD CONFERENCE erwartet. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann



Ein praxisorientiertes Vortragsprogramm erleben die Besucher beim VALVE WORLD Forum in der Messehalle 3. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann



Das Portfolio der VALVE WORLD EXPO reicht vom kleinsten Mikroventil bis hin zur tonnenschweren Industriearmatur. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann



Ein Wegweiser in komplexen Zeiten ist die VALVE WORLD EXPO & CONFERENCE 2020. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann



Die Draht- und Kabelbranche stellt ihre Lösungen bei der wire vor. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann

Die Aussteller der wire präsentieren neueste Maschinen und Anlagen zur Drahtherstellung und Drahtveredelung, Werkzeuge und Hilfsmaterialien zur Verfahrenstechnik, Werkstoffe, Glasfasertechnologien sowie Spezialdrähte. Auch Anbieter von Kabel, Mess-, Steuer-, Regel- und Prüftechnik, Gitterschweißmaschinen, Fastener and Spring Technology zeigen ihre Innovationen. Zum ersten Mal werden auch Endprodukte, also Technische Federn und Befestigungselemente, vorgestellt. Kehrer: „Damit schließt sich die Wertschöpfungskette von Maschinen und Anlagen zur Herstellung von Draht und Kabel über deren Ver- und Bearbeitung bis hin zu den fertigen Endprodukten.“

Bei der Tube wird die gesamte Prozesskette der Rohrindustrie gezeigt – von Maschinen und Anlagen zur Rohrherstellung, Rohrbearbeitung und Rohrverarbeitung über Rohmaterialien, Rohre und Zubehör, Gebrauchsmaschinen, Werkzeuge zur Verfahrenstechnik, Hilfsmittel bis zur Mess-, Steuer-, Regel- und Prüftechnik. Rohrhandel, Rohrbiegen und Rohrsä-

gen, OCTG-Technologie, Pipelines, Profile, Maschinen und Plastic Tubes ergänzen das breite Angebot. Erstmals wird es bei der VALVE WORLD EXPO geführte Touren, sogenannte ecoMetals-trails, zu Messeständen von Ausstellern geben, die bereits nachhaltig, ressourcenschonend und emissionsreduziert produzieren.

#### Erstmals mit Saw EXPO

Die Besucher dürfen sich auf eine weitere Premiere freuen: Unter dem Begriff Saw EXPO werden Säge- und industrielle Trenntechnologien im Rahmen der Tube präsentiert. Vom 8. bis 11. Juni 2021 findet die Saw EXPO dann als eigene Fachmesse am Messeplatz Friedrichshafen statt. Interessierte Unternehmen können sich online unter [www.sawexpo.de](http://www.sawexpo.de) anmelden. Bei dieser Spezialmesse dreht sich alles um Sägemaschinen und alternative Trenntechnologien, Sägewerkzeuge, Trowalanlagen, Entgrater, Zubehör, Verbrauchsstoffe sowie periphere Maschinen und Systeme. Lohnsägereien, Gebrauchsmaschinen, Verbände, Verlage, Dienstleister, Wissenschaft und Forschung ergänzen das Angebot.



Bei der Tube wird die gesamte Prozesskette der Rohrindustrie präsentiert. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann

#### Premiere für die WTT-Expo

Premiere feiert auch die WTT-Expo, die Fachschau für industrielle Wärmetauscher- und Wärmeträgertechnik, die zum ersten Mal vom 7. bis 9. Dezember – ebenfalls im Rahmen der Tube – in Düsseldorf stattfindet. Energieeffiziente Systeme zur Wärmeübertragung sind gefragt. Energie wird für Unternehmen zu einem zunehmenden Kostenfaktor. Das führt dazu, dass vor allem produzierende Unternehmen wieder mehr in Energieeffizienz investieren. Laut aktuellem Energieeffizienz-Index (EEI) widmen fast drei Viertel aller Unternehmen mehr als zehn Prozent ihrer Gesamtinvestitionen diesem Bereich. „Die

WTT-Expo greift also eine sehr aktuelle Entwicklung auf“, unterstreicht Kehrer.

#### Fit für den Wettbewerb

Die Entwicklung von neuen, innovativen Konzepten belegt, dass die Messe Düsseldorf stets einen wachen Blick für die Märkte und Weiterentwicklungen besitzt. Gewichtige Argumente für die VALVE WORLD und die wire und Tube in diesem Jahr. Mit dem Ausstellen und dem Besuch von Expo und Conference können sich Unternehmen und Experten fit für den lukrativen Wettbewerb machen. Denn die zukunftsfähigen Lösungen gibt's hier auf der Weltleitmesse.

**Michael Vehreschild**

täglich eine geführte Tour – die sogenannte ecoMetals-trail –, die Messestände von Ausstellern ansteuert, die nachhaltig, ressourcenschonend und emissionsreduziert produzieren“, erklärt Kehrer. Die täglichen Touren starten im neuen Eingangsbereich Süd. Aussteller können sich anmelden und erhalten die Chance, die Teilnehmer der ecoMetals-trails an ihrem Messestand persönlich und ausführlich über Innovationen aus ihrem Unternehmen zu informieren. Eine Anmeldung ist direkt im Projektreferat bei Caroline Schmidt, [SchmidtCa@messe-duesseldorf.de](mailto:SchmidtCa@messe-duesseldorf.de), möglich.

#### wire und Tube folgt auf die VALVE WORLD

Eine weitere wichtige Industriemesse findet fast unmittelbar nach der VALVE WORLD statt. Vom 7. bis 11. Dezember trifft sich die Draht-, Kabel- und Rohrbranche in Düsseldorf zur wire und Tube. Die wire präsentiert sich in den Messehallen 10 bis 17, die Tube

in den Messehallen 5, 6, 7.a und 7 sowie 8a, 8b und 9. Erwartet werden insgesamt über 2.000 Aussteller aus rund 50 Ländern.

#### Daten und Fakten zur Messe Düsseldorf

<b>Name des Konzerns:</b>	Messe Düsseldorf GmbH
<b>Geschäftsführung:</b>	Wolfram N. Diener (Vorsitzender der Geschäftsführung) Erhard Wienkamp (Operativer Geschäftsführer) Bernhard J. Stempfle (Geschäftsführer Finanzen)
<b>Mitarbeiter:</b>	ca. 1.200 weltweit
<b>Geschäftsfelder:</b>	Maschinen, Anlagen und Ausrüstungen; Handel, Handwerk und Dienstleistungen; Medizin und Gesundheit; Mode und Lifestyle; Freizeit
<b>Fachmesseprogramm:</b>	Rund 50 Messen am Standort Düsseldorf, darunter 23 Weltleitmessen
<b>Kontaktdaten:</b>	Messeplatz, Stockumer Kirchstraße 61 40474 Düsseldorf Tel. 0211/4560-01 E-Mail: <a href="mailto:info@messe-duesseldorf.de">info@messe-duesseldorf.de</a> <a href="http://www.messe-duesseldorf.de">www.messe-duesseldorf.de</a>

#### VALVE WORLD EXPO & CONFERENCE 2020 auf einen Blick

<b>VALVE WORLD EXPO &amp; CONFERENCE:</b>	Internationale Fachmesse mit Kongress für Industriearmaturen
<b>Turnus:</b>	Alle zwei Jahre
<b>Schwerpunkte:</b>	Industriearmaturen, Komponenten von Armaturen, Mess- und Regeltechnik, Ingenieurleistungen, Dichtungstechnik und Dienstleistungen
<b>Ausstellungsort:</b>	Düsseldorfer Messegelände, Hallen 1, 3 und 4
<b>Dauer:</b>	1. bis 3. Dezember 2020
<b>Öffnungszeiten:</b>	Täglich 9 bis 18 Uhr
<b>Eintritt:</b>	Tageskarte zu 52 Euro (ermäßigt online 42 Euro) und Dauerkarte zu 65 Euro (ermäßigt online 52 Euro) Im Preis enthalten ist der Ausstellerkatalog vor Ort
<b>Veranstalter:</b>	Messe Düsseldorf GmbH
<b>Kontaktdaten:</b>	Messe Düsseldorf Tel. 0211/4560-01 E-Mail: <a href="mailto:info@messe-duesseldorf.de">info@messe-duesseldorf.de</a> <a href="http://www.valveworldexpo.de">www.valveworldexpo.de</a> <a href="http://www.valveworldexpo.com">www.valveworldexpo.com</a>

