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
m.vehreschild@kci-world.com
Catrin Senger
c.senger@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
Simon Neffelt
Tel. + 49 2821 71145 44
s.neffelt@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
Grafischburo DotDos
Armaturen Welt ist eine Marke von Technical Business Publications II BV
Reigerstraat 30-H, 6883 ES Velp, Niederlande ©2021

Fotos und Grafiken:
Air Liquide, Pixabay, Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann, Armaturen Vertrieb Alms GmbH (AVA), GL Ludemann GmbH, Voith, Bilfinger, VAIS e.V. / Urheber: Giulio Coscia Fotografie, Hartmann Architekten, Bardenhagen Maschinenbau und Dienstleistungs GmbH & Co. KG, Noriker Power Ltd., GESTRA AG, Rotork, müller coax, Neles, Eckart Hydraulik, EnBW/ Weltenangler, Festo SE & Co. KG, Endress+Hauser, D.S. Photo (Daniel Stanley), Axel Küppers, Voith Group, Unabhängiger Tanklagerverband (UTV), GEMÜ, Emerson Automation Solutions, Krohne, GEA/Better Juice, E. Hawle Armaturenwerke GmbH, Sulzer, Nordex Group, Alfa Laval, MEYER WERFT, KÜHME Armaturen, Danny Cornelissen, Armaturenwerk Hötensleben GmbH (AWH), KSB, SAMSON, AWS Apparatebau Arnold GmbH, AUMA, GEA/Tim Luhmann, GF Piping Systems, Plenovia, DKM/KKB Pumpentechnik, Rockwell Automation, Ole Jørgen Bratland/Copyright - Equinor, Thyssenkrupp, Nivus, KCI, ACHEMA, IFAT / Messe München

Besuchen Sie uns auf:
XING YouTube Linked in KCI WORLD

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.

Entscheider und Experten treffen sich wieder zur VALVE WORLD EXPO & CONFERENCE 2022

Lösungen für drängende Herausforderungen

Die verschiedenen Branchen der Industrie benötigen in einer sich rapide entwickelnden Zeit mehr denn je Antworten – auf der VALVE WORLD EXPO & CONFERENCE 2022 der Messe Düsseldorf präsentieren internationale Aussteller dem Fachpublikum vom 29. November bis 1. Dezember die geeigneten Lösungen. Denn drängende Fragen der Nutzung von Digitalisierung und Industrie 4.0, von optimaler Hygiene und Effizienz in der Lebensmittelbranche und der Pharmaindustrie beschäftigen die Industrie. Im persönlichen Gespräch vermitteln die Aussteller außerdem, wie Armaturen, Antriebe, Automation und Messtechnik zur Nachhaltigkeit von Prozessen beitragen. Die VALVE WORLD EXPO weist Anwendern, Zulieferern und Ingenieuren den geeigneten Weg durch den Dschungel an Möglichkeiten.

Zeit für Beratung und fachlichen Austausch im persönlichen Gespräch bietet die VALVE WORLD EXPO 2022. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann

Der Bedarf an Industriearmaturen und dazugehörigen Komponenten ist groß. Denn die allgemeine Konjunktur ist längst wieder auf Trab. So übertraf beispielsweise der Auftragseingang beim deutschen Maschinen- und Anlagenbau im November sein Vorjahresniveau um real 23 Prozent. Dabei stiegen laut VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau) die Inlandsorders im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um 16 Prozent, die Bestellungen aus dem Ausland legten gar um 27 Prozent zu. Entsprechend geht die Industrie mit reichlich Zuversicht in die kommenden Monate. Eine Entwicklung, über die sich natürlich auch die Armaturenbranche freut.

Neue technologische Entwicklungen

Aber auch eine Entwicklung, die sie herausfordert. Denn der Markt ist anspruchsvoll. Digitalisierung und Industrie 4.0 prägen zunehmend Prozesse – bei der Fertigung, aber auch beim Wassermanagement. Denn der wachsende Bedarf an Wasser und seine gleichzeitige Verknappung wird die Welt in den nächsten Jahrzehnten intensiv beschäftigen. Lösungen werden dringend benötigt – die Armaturenbranche wird hierzu ihren Beitrag leisten.
Ein Schlüssel, der zu einer Verbesserung der misslichen Situation bei der Wasserversorgung und -entsorgung beitragen könnte, ist die Anwendung eines Wasser-4.0-Konzeptes. Wasser 4.0 steht für die Vernetzung und die intelligente Auswertung unterschiedlichster Daten. Ziel ist es, Abläufe zu optimieren und Ressourcen effizient zu nutzen. „Ein wesentliches Merkmal der aktuellen vierten Entwicklungsstufe in beiden Sektoren ist die Verschmelzung von realen und virtuellen Welten zu so genannten Cyber-Physical Systems (CPS)“, erläutert German Water Partnership (GWP). Diese Stufe beschreibt die Verknüpfung von Sensorik, Computer-Modellen und Echtzeitsteuerung mit realen Wassersystemen unter intensiver Beteiligung von intelligenten, globalen Netzwerken sowie Intranet/ Internet.

Daniel Ryfisch
Foto: Messe Düsseldorf

VALVE WORLD EXPO als ideale Plattform

Die VALVE WORLD EXPO bietet nun den Armaturenanbietern die Möglichkeit, ihre Lösungen bei der Digitalisierung der Wasserwirtschaft, aber auch der zahlreichen anderen Branchen sowie weitere innovative Entwicklungen zu präsentieren. Sie ist die ideale Plattform, auf die die Armaturenbranche und deren Anwender so lange gewartet haben. Auf der weltweit führenden Fachmesse wird die gesamte Bandbreite der Produkte und Anwendungen in den Messehallen 1 und 3 des Düsseldorfer Messegeländes gezeigt, parallel findet die VALVE WORLD-Conference in der neuen, optisch und technisch neue Maßstäbe setzenden Messehalle 1 statt. Die Expo öffnet ihre Türen täglich von 9 bis 18 Uhr.
Entsprechend breit gefächert sind die Branchen, die sich bei der Weltleitmesse der Industriearmaturen aus erster Hand informieren möchten. Ob Öl- und Gasindustrie, Chemie und Petrochemie, Marine und Offshore, Wasser- und Abwasserbranche, Anlagen- und Maschinenbau, Automotive sowie Kraftwerkstechnik und grüne Alternativen – alle Branchen finden sich in den Messhallen 1 und 3 wieder. Dabei überzeugt die VALVE WORLD EXPO auch mit ihrer hohen Internationalität.

Geballte Innovationspower

„Entscheider, Experten und Mitarbeiter treffen in Düsseldorf auf geballte Innovationspower“, erklärt Daniel Ryfisch, Project Director des Global Portfolios wire, Tube und Flow Technologies. Hier erfahren Hersteller und Anwender, wie sich der Markt entwickelt. Es bieten sich Einblicke, die die Unternehmen zu erfolgreichen Playern auf dem Weltmarkt machen können. Präsentiert werden beispielsweise Regel-, Absperr- und Sicherheitsarmaturen – das Portfolio reicht vom kleinsten Mikroventil bis hin zur tonnenschweren 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 Daniel Ryfisch. „Das macht die VALVE WORLD EXPO zur Impulsgeberin für die gesamte Branche. Sie ist Innovationsplattform, Branchentreffpunkt und Trendbarometer in einem“, ergänzt Ryfisch.
Es werden aber nicht nur technologische Lösungen aufgezeigt. Die Weltleitmesse der Armaturenbranche ist auch die ideale Plattform

Den Durchblick rund um die Armaturenbranche bietet wieder die VALVE WORLD EXPO. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann

Was sind die aktuellen Trends, welche Innovationen muss man kennen – die Fachbesucher erfahren es bei der internationalen Industriearmaturenleitmesse. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann

Neben Armaturen mit großen Dimensionen werden auch die recht kleinen, aber filigranen Ventile viel beachtet. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann

Endlich präsentiert sich die Armaturenbranche bei der VALVE WORLD EXPO wieder auf einen Blick. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann

zum Netzwerken und zum Anbahnen und Abschließen von Geschäften.

Mehrere Premieren

Bei der VALVE WORLD EXPO 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, haben die 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 Daniel Ryfisch, seit September 2020 Project Director der Weltleitmessen Messen wire, Tube und VALVE WORLD EXPO und deren internationale Satelliten in China, Thailand, Brasilien, Russland und Indien. Er ist damit sowohl für die strategische Ausrichtung innerhalb der Messethemen als auch für den Ausbau des Auslandsmessegeschäfts zuständig. Er berichtet weiter an Friedrich-Georg Kehrer, der seinen Schwerpunkt als Global Portfolio Director auf die Erschließung neuer Geschäftsfelder im Bereich wire, Tube und Flow Technologies richtet.

Daniel Ryfisch bringt viel Erfahrung aus dem internationalen und nationalen Messegeschäft mit. Der 40-jährige Diplom-Volkswirt startete nach mehreren Auslandsaufenthalten in den USA und Asien 2007 als Trainee bei der Messe Düsseldorf und arbeitete dort ab 2008 als Projektreferent für die weltweiten Satelliten der Fachmessen wire, Tube und Metec in Russland, Indien, China und den Vereinigten Arabischen Emiraten. Bereits seit 2015 verantwortet Daniel Ryfisch wire und Tube auf operativer Ebene als Deputy Director.

Wissensaustausch bei der Conference

Die von KCI organisierte VALVE WORLD CONFERENCE findet ebenfalls in der neuen Halle 1 statt. Hier erhalten die Teilnehmer parallel zur Fachmesse vom 29. November bis 1. Dezember die Möglichkeit zum Erfahrungs- und Wissensaustausch sowie zum Netzwerken und zur Kontaktpflege mit Herstellern, Händlern, Wissenschaftlern und Anwendern.

Beim hochkarätig besetzten internationalen Fachkongress werden zahlreiche Teilnehmer aus aller Welt erwartet, die sich auf 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.

Auch im Verbund bilden VALVE WORLD EXPO und VALVE WORLD CONFERENCE eine Erfolgsformel, die in diesem Jahr wieder einmalige Einblicke in neue Entwicklungen und Lösungen bietet.

VALVE WORLD Forum und ecoMetals

Das von KCI organisierte internationale VALVE WORLD Forum findet in der Messehalle 1 statt. Dabei handelt es sich um ein freies, praxisorientiertes Vortragsprogramm, das auch zu einem kompakten Informationsaustausch einlädt. Den Auftakt bildet am 29. November ein deutschsprachiges Programm des Vulkan-Verlages. Unter der Federführung von KCI gibt es am 30. November und 1. Dezember ein englischsprachiges 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 täglich eine geführte Tour – den sogenannten ecoMetals-trail–, der Messestände von Ausstellern ansteuert, die umweltbewusst, ressourcenschonend und emissionsreduziert und somit nachhaltig produzieren“, erklärt Daniel Ryfisch. Die täglichen Touren starten im neuen Eingangsbereich Süd.

Aussteller können sich anmelden und erhalten die Chance, die Teilnehmer der ecoMetals-trails gegen eine Schutzgebühr an ihrem Messestand persönlich und ausführlich über Innovationen aus ihrem Unternehmen zu informieren. Eine Anmeldung ist direkt im Projektreferat unter exhibitor@valveworldexpo.de möglich.

Und auch das genießt bei der Messe Düsseldorf einen ganz besonders hohen Stellenwert. Damit sich bei den Messen ausschließlich gute Ideen schnell verbreiten, setzt sie hohe Standards zum Hygiene- und Infektionsschutz für alle Veranstaltungen auf dem Düsseldorfer Messegelände. „Für unsere Aussteller, Besucher, Partner und Mitarbeiter. Alle werden aktiv, um Messen auch weiterhin zu einem Erlebnis zu machen – mit Sicherheit gemeinsam“, betont die Messe Düsseldorf.

Fit für den Wettbewerb

Die Entwicklung neuer und innovativer Konzepte ist ein weiterer Beleg dafür, dass die Messe Düsseldorf stets einen wachen Blick für die Märkte und Weiterentwicklungen besitzt. Gewichtige Argumente für die VALVE WORLD EXPO in diesem Jahr. Ob als Aussteller oder Fachbesucher – auf Fachmesse und Conference können sich Unternehmen und Experten fit für den lukrativen internationalen Wettbewerb machen. Denn die zukunftsfähigen Lösungen gibt’s hier auf der Weltleitmesse.

Weitere Informationen zu Fachmesse und begleitender Conference befinden sich im Internetportal unter www.valveworldexpo.de.

Michael Vehreschild

Das VALVE WORLD Forum lädt zu einem kompakten Informationsaustausch ein. Foto: Messe Düsseldorf, Constanze Tillmann

Daten und Fakten zur Messe Düsseldorf

Name des Konzerns	Messe Düsseldorf GmbH
Geschäftsführung:	Wolfram N. Diener (Vorsitzender der Geschäftsführung) Erhard Wienkamp (Operativer Geschäftsführer) Bernhard J. Stempfle (Geschäftsführer Finanzen)
Mitarbeiter:	ca. 1.200 weltweit
Geschäftsfelder:	Maschinen, Anlagen und Ausrüstungen; Handel, Handwerk und Dienstleistungen; Medizin und Gesundheit; Mode und Lifestyle; Freizeit
Fachmesseprogramm:	Rund 40 Messen am Standort Düsseldorf, darunter 20 Weltleitmessen; insgesamt 75 Veranstaltungen im Ausland
Kontaktdaten:	Messeplatz, Stockumer Kirchstraße 61 40474 Düsseldorf Tel. 0211/4560-01 E-Mail: info@messe-duesseldorf.de www.messe-duesseldorf.de

VALVE WORLD EXPO & CONFERENCE 2022 auf einen Blick

VALVE WORLD EXPO & CONFERENCE	Internationale Fachmesse mit Kongress für Industriearmaturen
Turnus:	Alle zwei Jahre
Schwerpunkte:	Armaturen Armaturenkomponenten und -teile Stellantriebe und Stellungsregler Pumpen Kompressoren Ingenieurdienstleistungen und Software Verbände und Verlage
Ausstellungsort:	Düsseldorfer Messegelände, Hallen 1 und 3
Dauer:	29. November bis 1. Dezember 2022
Öffnungszeiten:	Täglich 9 bis 18 Uhr
Veranstalter:	Messe Düsseldorf GmbH
Kontaktdaten:	Messe Düsseldorf Tel. 0211/4560-01 E-Mail: info@messe-duesseldorf.de www.valveworldexpo.de www.valveworld.com