

Sonderteil
PUMPEN

CITplus, das Magazin für die Mitglieder von ProcessNet, wird herausgegeben von GDCh, Dechema und VDI-GVC.

Titelstory:

Leistung ist nicht gleich Effizienz

Was beim Vergleich von Wärme-Kälte-Umwälzthermostaten zu beachten ist

- | | |
|---|--|
| <p>18 Ventile und Ventilblöcke Leckagefrei auch bei starker Hitze</p> <hr/> <p>20 Wasseraufbereitungsprozesse verstehen</p> <hr/> <p>23 Hygienegerechte Schaltschranklösungen</p> <hr/> <p>25 Die Überwachung der Prozessqualität war nie einfacher</p> <hr/> | <p>31 Dosierpumpen</p> <hr/> <p>34 Klärschlammförderung mit ölfreier Drehkolbenpumpe</p> <hr/> <p>36 Spalttopfüberwachung magnetgekuppelter Kreiselpumpen</p> <hr/> <p>40 Pulsationsstudien zur Analyse von Rohrleitungssystemen</p> <hr/> |
|---|--|

Fachmesse Maintenance gemeinsam mit Pumps & Valves



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 neu eröffneten Messehalle 5 treffen die Besucher

maßgebende Hersteller und Instandhalter aus dem Pumpen- und Anlagenbau sowie der Prozesstechnik und dem Komponentenbau. Mit bereits 80 % belegter Standflächen bei der Maintenance und 70 % bei der Pumps & Valves seien beide Fachmessen in Dortmund schon gut gebucht, berichtet Daniel Eisele, Messeleiter beim Veranstalter Easyfairs Deutschland.

www.maintenance-dortmund.com
www.pumpsvalves-dortmund.de

Pamas feiert 25-jähriges Betriebsjubiläum

Am 1. Juni 2017 wird Pamas das 25-jährige Bestehen feiern. Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von Messinstrumenten für die Reinheitskontrolle von Flüssigkeiten. Zur Produktpalette gehören automatische Partikelzähler für die Reinheitsüber-

prüfung von Hydraulik- und Schmieröl, Wasser, Treibstoff sowie von pharmazeutischen Flüssigkeiten. Wegen ihrer Vielseitigkeit haben sich die tragbaren Partikelzähler der Produktserie Pamas S40 in den unterschiedlichen Märkten und Anwendungsgebieten besonders etabliert.

www.pamas.de

Lewa kauft Hersteller von Chemical Injection Packages

Der Leonberger Hersteller von Dosier- und Prozess-Membranpumpen Lewa hat mit Wirkung zum 1. Dezember 2016 von Seko Middle East FZE deren gesamte Fabrikanlage mit allen Vermögensgütern und dem Geschäft mit Chemical Injection Packages (CIPs) für den Öl- und Gas-Bereich, die (petro-) chemische Industrie sowie den Sektor der Energieerzeugung übernommen. Als Hersteller für Chemical Injection Packages wird die neue Einheit Teil der Industrial Division von Lewas Mutterkonzern Nikkiso und beliefert die Töchter und Stammhäuser des Unternehmens intern. Da die staatlichen Erdölgesellschaften in der Region häufig einen gewissen Grad an

Integration verlangen, bietet sich für Lewa die Chance, nicht nur wie bisher für Pumpen, sondern für ganze Chemical Injection Packages gelistet zu werden. Alle Angestellten sollen übernommen werden. Außerdem sollen die aktuellen Zertifizierungen der Fabrik gemäß OHSAS 18001, ISO 14001 und ISO 9001 sowie die ASME „U-Stamp“ für die Produktion von Druckbehältern gesichert und übertragen werden. Geschäftsführer der neuen Lewa Nikkiso Middle East FZE ist Sylvain Latuilerie, der vormals die lokale Lewa Gesellschaft in Dubai führte. Diese wird nun schrittweise in die neu gegründete Gesellschaft integriert.

www.lewa.de

Achema-Gründerpreis 2018: Innovatoren gesucht

Zum zweiten Mal sind unternehmungsfreudige Wissenschaftler, zukünftige Gründer und Inhaber von Start-Ups aufgerufen, sich um den Achema-Gründerpreis zu bewerben. Ab sofort können Ideen, Konzepte und Businesspläne aus den Bereichen Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie eingereicht werden. Die Finalisten haben die einmalige Chance, sich im Rahmen der Achema 2018 dem internationalen Fachpublikum zu präsentieren. Drei Gesamtsieger erhalten darüber hinaus je ein Preisgeld von 10.000 €. Bis 31. März 2017 können Ideen, bis 31. Juli 2017 Konzepte und bis 31. November 2017 Businesspläne vorgelegt werden. Besonders in den frühen Phasen haben die Bewerber von Beginn an die Möglichkeit, mit hochrangigen fachlich versierten Mentoren ihre Konzepte zu diskutieren und auf dieser Basis Unterstützung für die Ausarbeitung ihrer Businesspläne zu bekommen. Bis zu zehn aus-

sichtsreiche Gründungen bzw. Gründungsideen erhalten die Möglichkeit, sich auf der Achema 2018 im Rahmen eines Gründerpreisstandes sowie einer speziellen Pitchsession vorzustellen und Kontakte zu knüpfen. Träger des Achema-Gründerpreises sind die Dechema, die Dechema Ausstellungs-Gesellschaft, die Business Angels Frankfurt/Rhein/Main und der High-Tech Gründerfonds. Unterstützt wird der Achema-Gründerpreis zudem von der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), dem Verein Deutscher Ingenieure (VDI), dem Verband der Chemischen Industrie (VCI) und der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen (AiF) sowie dem Business Angels Netzwerk Deutschland, eXist und dem Wettbewerb GO-Bio.

www.achema.de/gruenderpreis
www.dechema.de
www.ba-frm.de

Trinos Vakuum-Systeme firmiert um

Seit dem 1.1.2017 trägt die Trinos Vakuum-Systeme Gesellschaft einen neuen Namen: Pfeiffer Vacuum Components & Solutions Gesellschaft. Geschäftsführer ist Guido Hamacher. Das Göttinger Unternehmen mit seinen rund 160 Angestellten gehört bereits seit Januar 2010 zur Pfeiffer Vacuum Gruppe. Sein Produktportfolio

umfasst Vakuumkomponenten, maßgefertigte Vakuumkammern, Ventile und Manipulatoren. Laut Hamacher sind für das Jahr 2017 weitreichende Investitionen am Standort Göttingen geplant, um auch weiterhin zukunftsfähig zu bleiben, Arbeitsplätze zu sichern sowie neue zu schaffen.

www.pfeiffer-vacuum.com



Safety is for life.

REMBE® Rush Order

Berstscheiben innerhalb von 24 Stunden

+49 2961 7405-0

www.berstscheiben24.de

Made
in
Germany