



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

Synchroner Startschuss in Europa und Asien

Safety und Security erleben, testen und weiterentwickeln

12 Bericht vom 60. Tutzing-Symposium

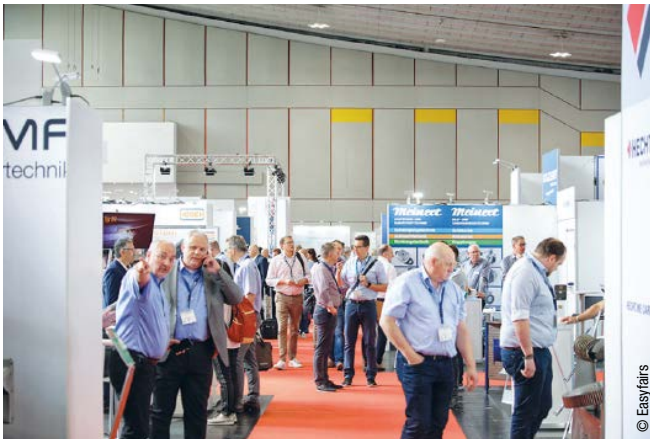
22 Modulare Produktion, Vernetzung und Industrie 4.0

42 Mehr Sicherheit rund um SIL und PL

47 Vom Low-Budget-Gebinde zum Containment-Allrounder

60 Optimale Prozesshygiene durch Chlordioxid

70 Erdbebensichere Chemieanlagen



Erfolgreicher Auftakt des Fachmesse-Trios

Nach der coronabedingten Pause erwies sich das Fachmesse-Trio aus Solids & Recycling-Technik und Pumps & Valves 2022 in Dortmund als erfolgreiche Geschäftsplattform. Bei sommerlichen Temperaturen und trotz der neuen krisenbedingten Herausforderungen tauschten sich mehr als 3.800 Besucher endlich wieder vis-à-vis mit den Experten der 430 Aussteller aus, verfolgten die zahlreichen Fachvorträge und Live-Explosions-Vorführungen und erkundeten die Ausstellung entlang einer der vier Themenrouten. Vielen war wichtig, sich mit konkreten Anliegen für technische Herausforderungen an die Experten wenden zu können. „Wie alle Beteiligten haben wir uns sehr darüber gefreut, mit den Fachmessen endlich wieder vor Ort in Dortmund zu sein. Die hohe Anzahl namhafter Unternehmen und die intensiven Gespräche an den Messeständen

zeigen uns deutlich, wie wichtig der persönliche Austausch und wie sinnvoll die neue Messe-Kombination für die Branchen sind“, bekräftigt Sandrina Schempp, Head of Processing Cluster vom Veranstalter Easyfairs Deutschland. Die Kombination aus Solids & Recycling-Technik und Pumps & Valves fand bei Ausstellern und Publikum großen Anklang, denn die Branchen rund um die Prozesse Schütten, Recyceln und Pumpen sind eng miteinander verbunden. Das erfolgreiche Debüt der drei Fachmessen in Dortmund und die positive Resonanz der Teilnehmer bestärken den Messeveranstalter darin, auch in Zukunft auf das Trio zu setzen. Pünktlich mit Abschluss des diesjährigen Events darf daher an den nächsten Auftritt der großen Drei am 29. und 30. März 2023 gedacht werden.

www.easyfairs.com



Endress+Hauser baut Campus Reinach aus

Der Ausbau des Campus in Reinach ist für Endress+Hauser ein Bekenntnis zum Standort Schweiz. Das Unternehmen schafft mehr Raum für die Fertigung von Durchflussmesstechnik sowie die Entwicklung von Lösungen für die Industrie 4.0. Die Rohbauarbeiten hatten 2019 begonnen und im Juli 2022 konnte Einweihung gefeiert werden. Für das 150 m lange Gebäude wurden eine Freifläche sowie ein Bestandsgebäude an der Kägenstraße überplant. Die zusätzliche Nutzfläche beträgt mehr als 25.000 m² – das entspricht rund vier Fußballfeldern. Anlässlich der

Erweiterung werden rund 1.050 Mitarbeitende über alle Gebäude hinweg umziehen. Durch die zusätzlichen Flächen entsteht mehr kollektiv genutzter Arbeitsraum. „Im Sinne von New Work setzen wir Activity Based Working – also tätigkeitsbasiertes Arbeiten – um. Für unterschiedliche Tätigkeiten wird es unterschiedliche Arbeitsbereiche geben. Mitarbeitende können dann einen Platz wählen, der sich für ihre Aufgabe am besten eignet“, sagt Mirko Lehmann, Geschäftsführer Endress+Hauser Flow.

www.de.endress.com



Neuer optischer Einzelpartikelzähler für Nano- und Mikropartikel mit beispielloser Auflösung, Partikelgröße, Größenverteilung und Partikelanzahl.

Echtzeitbestimmung von Produktparametern zur Qualitätskontrolle, In-line & At-line.



Halle 4.1 F47



Schnelle und flexible Materialtestung & Haftfestigkeitsprüfung von Klebstoffen, Beschichtungen, Kompositen, uvm.

Direkte und beschleunigte Separationsanalyse & physikalische Charakterisierung von Partikeln, Emulsionen & Suspensionen in Originalkonzentration.

LUMiSpoc.com
LUM-GmbH.com

The NEXT STEP in Dispersion Analysis & Materials Testing

