

CITplus

5

27. Jahrgang · Mai · 2024

Das Praxismagazin für **Verfahrens- und Chemieingenieure**

CITplus, das Magazin für die Mitglieder von VDI-GVC und Dechema



Ökonomie und Ökologie im Einklang Effiziente und nachhaltige Wasserbehandlung für Kühlsysteme

**Der betrieblichen Alltag
von Betriebsingenieuren**

Die VDI-GVC auf
der Achema 2024

S. 8

**Nachhaltige Wasser-
wirtschaft in der
Prozessindustrie**

Industrielles Wasser-
management

S. 18

**Ausblick auf die
IFAT Munich 2024**

Themen der Wasser-
und Abwasserwirtschaft

S. 22

WILEY VCH



© Meorga

Meorga MSR-Spezialmesse in Halle an der Saale

Die Meorga veranstaltet am 5. Juni 2024 in der Halle Messe in Halle (Saale) eine Fachmesse für Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik, Prozessleitsysteme und Automatisierungstechnik. Hier zeigen ca. 150 Fachfirmen ihr Leistungsspektrum, Geräte und Systeme, Engineering- und Serviceleistungen sowie neue Trends im Bereich der Automatisierung. Darüber hinaus können sich die Besucher in 36 praxisnahen Fachvorträgen umfassend über den aktuellen Stand der MSR-Technik informieren. Die Messe wendet sich an Fachleute und Entscheidungsträger, die in ihren Unternehmen 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. <https://anmeldungen.meorga.de/anmeldung-halle>

Ausschreibung des Trialog-Stipendiums für Doktoranden im Bereich PAT

Der Arbeitskreis Prozessanalytik (AKPAT), ein Arbeitskreis der Fachgruppe Analytische Chemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) mit enger Anbindung an die Dechema, vergibt einmal jährlich über den Träger GDCh ein oder mehrere Stipendien für wertvolle Beiträge zur Förderung der Prozessanalytik im Rahmen einer Promotion. Das Stipendium soll Doktoranden und Doktorandinnen unterstützen, die sich in Ihrer Promotion mit besonders interessanten und zukunftssträchtigen Fragestellungen der Prozessanalysetechnik beschäftigen. Dabei muss der für die Mitglieder des AKPAT relevante und interessante Teil der Arbeit nicht zwangsläufig der Hauptaufgabe bzw. des Themas der Promotion entsprechen. Von Interesse sind neue und innovative Sensorkonzepte, PAT-Ansätze, Methodiken, sowie die Datenverarbeitung und -auswertung. Zur Förderung des Trialogs ist eine themenbezogene Zusammenarbeit mit Unternehmen und damit ein zweckgebundenes Co-Sponsoring möglich. Hierfür ist den angeforderten Antragsunterlagen ein Letter of Intent beizufügen, der die inhaltlichen Anknüpfungspunkte des Forschungsvorhabens mit dem Co-Sponsoring aufzeigt. Die Aufstockung des Stipendiums wird über den Träger GDCh ermöglicht. Vollständige Bewerbungen werden bis einschließlich 14. Juli 2024 angenommen. <https://arbeitskreis-prozessanalytik.de>



© Easyfairs

Solids & Recycling-Technik Dortmund wachsen

Das Interesse an Ausstellungsflächen auf den Fachmessen Solids & Recycling-Technik in Dortmund reißt nicht ab. Die bisher geplanten Hallen sind für das kommende Event am 9. und 10. Oktober 2024 bereits ausgebucht. Deshalb hat der Veranstalter Easyfairs kurzerhand das Platzangebot um eine zusätzliche Halle erweitert. Ergänzende Vortragsbühnen, eine zentrale Business-Bar und die Start-up Area sind in der neuen Halle angesiedelt und sorgen auch hier für einen hohen Wissenstransfer und optimale Möglichkeiten, sich zu vernetzen. Trotz der größeren Gesamtfläche bleiben die Wege zwischen den benachbarten Hallen weiterhin kurz und alle Highlights sind bequem zu erreichen. „Bereits jetzt, fast zehn Monate vor dem Messestart, haben sich über 10% mehr Aussteller als beim letzten Event einen Platz auf der nächsten Solids & Recycling-Technik Dortmund gesichert“, freut sich Anna Lena Sandmann, Verantwortliche vom Veranstalter Easyfairs Deutschland über den gesunden Zuwachs. www.easyfairs.com



© Netzsch

Netzsch Pumpen & Systeme eröffnet neues Werk in Brasilien

Netzsch Pumpen & Systeme eröffnet ein neues Notos-Schraubenspindelpumpen-Werk im brasilianischen Pomerode. Die Eröffnung ist der nächste Schritt auf dem Weg zum globalen Spezialisten für die Förderung komplexer Medien. Mithilfe der neuen Fabrik kann der Weltmarkt mit qualitativ hochwertigen Schraubenspindelpumpen versorgt werden. Dadurch ergeben sich für die anderen Produktlinien der Pumpenbauers am bereits bestehenden Standort in Pomerode erweiterte Produktionskapazitäten. Neben Schraubenspindelpumpen zählen dazu auch Schlauchpumpen, Drehkolbenpumpen und Exzenterschneckenpumpen sowie Zerkleinerungssysteme. „Dank des neuen Notos-Schraubenspindelpumpen-Werks werden wir die Produktionskapazität in Brasilien deutlich erhöhen“, so Osvaldo Ferreira, Geschäftsführer von Netzsch do Brasil. www.netzsch.com