



POWTECH 2017

26.-28.9.2017
NÜRNBERG,
GERMANY



WORLD-LEADING TRADE FAIR
PROCESSING, ANALYSIS, AND HANDLING
OF POWDER AND BULK SOLIDS

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Juin 2017

POWTECH 2017 : numérique, modulaire, à maintenance automatisée. Tel sera l'équipement de production chimique de demain

Dans le cadre du POWTECH 2017 qui se tiendra du 26 au 28 septembre à Nuremberg, des experts et des utilisateurs venant du monde entier dialogueront sur les innovations destinées aux industries de process. Environ 900 exposants y présenteront leurs nouveautés en matière de procédés mécaniques et technologies intégrées au process telles que la mesure, l'analyse, la commande et l'automatisation. Les fabricants et utilisateurs d'installations dans l'industrie chimique y trouveront des solutions techniques concrètes répondant aux questions brûlantes de la branche. Cela englobe notamment les possibilités d'augmenter encore, dans le contexte de la numérisation, la qualité de la production, la flexibilité mais aussi l'utilisation rationnelle des ressources dans l'industrie chimique. Les exposés proposés dans le cadre du Forum des Experts (POWTECH Expertenforum) fourniront également de nouvelles suggestions sur ce thème et bien d'autres.

L'industrie chimique subit des changements à tous les niveaux. La numérisation des processus contribue au maintien du haut niveau de qualité 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Parallèlement, l'intérêt porte de plus en plus sur la réduction des coûts de production et sur une utilisation plus rationnelle de l'énergie et des ressources. On exige une sécurité de production optimale moyennant une plus grande flexibilité et ceci au niveau

**Ideeller Träger
Honorary Sponsor**
VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik
und Chemieingenieurwesen
APV Arbeitsgemeinschaft für
pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.

**Veranstalter
Organizer**
NürnbergMesse GmbH
Messezentrum
90471 Nürnberg
Germany
T +49 911 8606-0
F +49 911 8606-8228
powtech@nuernbergmesse.de
powtech.de

**Vorsitzender des Aufsichtsrates
Chairman of the Supervisory Board**
Dr. Ulrich Maly
Oberbürgermeister der
Stadt Nürnberg
Lord Mayor of the
City of Nuremberg

**Geschäftsführer
CEOs**
Dr. Roland Fleck, Peter Ottmann

**Registergericht
Registration Number**
HRB 761 Nürnberg

NÜRNBERG MESSE



international. Pour Sylvia Bräunlein, Operations Director Chemicals Division de la société Hosokawa Alpine AG à Augsburg, cela impose de multiples exigences aux constructeurs de machines et équipements : « Les machines individuelles intégrées par les propres services d'ingénierie des entreprises dans l'ensemble de l'installation appartiennent au passé. On opte maintenant pour la livraison d'équipements complets avec des valeurs de process garanties tout en respectant les normes actuelles, notamment en matière de sécurité. Afin de pouvoir atteindre cet objectif, il est nécessaire d'automatiser encore davantage les installations, ce qui permet une productivité optimale, une commande de processus stable, une maintenance à distance et prévisionnelle (Predictive Maintenance) en vue de réduire dans la mesure du possible les temps d'arrêts. »

Confinement de plus en plus souvent exigé par les réglementations

Elle voit en outre la réalisation de cet objectif « dans un cadre normatif favorisant, grâce à une nouvelle classification des produits, les processus fermés avec des solutions de confinement correspondantes. Ceci constitue un défi, notamment pour la modernisation des installations anciennes. En outre, l'ergonomie joue un rôle grandissant tant pour la production que pour la maintenance et le nettoyage de même que l'automatisation des processus de nettoyage. »

Le groupe Hosokawa Micron se présentera dans le cadre du POWTECH 2017 en tant que fournisseur de solutions intégrées pour les applications les plus diverses. Bräunlein décrit un exemple dédié à l'industrie chimique : « Nous exposerons dans le hall 4A sur le stand 233 une installation virtuelle de production de pesticides englobant toutes les étapes du processus, depuis le séchage jusqu'à la granulation. En outre, d'autres solutions se rapportant au thème du confinement, de la Condition Base Maintenance (CBM) de même que le logiciel PIN mis au point en vue d'optimiser et de surveiller les installations y seront présentés. »

Programme cadre : protection contre l'explosion et gestion de la qualité de l'air

Outre Hosokawa Alpine, plus de 400 autres entreprises sur 900 qui exposeront au total dans le cadre du POWTECH 2017 présenteront des



produits et solutions s'adressant spécialement à l'industrie chimique. Les visiteurs professionnels du POWTECH pourront également profiter du vaste programme parallèle. Des exposés et présentations traitant des thèmes actuels du secteur du génie des procédés seront en outre proposés dans le cadre du Forum des Experts.

Les démonstrations live d'équipements anti-explosion effectuées chaque jour à l'extérieur des halls produiront un grand effet. Une présentation spéciale organisée par la VDMA se consacrera au thème de la gestion de la qualité de l'air et du séchage et présentera des solutions efficaces pour des environnements de production sans poussière, non pollués et donc sûrs. Les visiteurs trouveront une liste actuelle des exposants ainsi que d'autres informations sur le POWTECH sur le site : www.powtech.de/en

Contact presse et médias

Benno Wagner, Christina Freund

T +49 9 11 86 06-83 55

F +49 9 11 86 06-12 83 55

christina.freund@nuernbergmesse.de

Vous trouverez tous les communiqués de presse ainsi que des informations complémentaires et des photos sur le site :

www.powtech.de/en/news