

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Février 2020

# POWTECH 2020 : pionnier en matière de génie des procédés et production durable

La base de presque tous les biens que nous utilisons dans la vie quotidienne est le génie mécanique. En 2020, le POWTECH, salon leader dédié au génie mécanique, à la manutention et à l'analyse des poudres et des produits en vrac sera entre autres consacré à la production et à la gestion durables dans toutes les branches. Le génie des procédés moderne intégré dans des environnements numériques est la clé d'une production efficace, durable et basée sur le recyclage. POWTECH 2020 aura lieu à Nuremberg du 29 septembre au 1er octobre. Plus de 800 exposants présenteront leurs technologies à des experts de la production venant du monde entier.

Les innovations dans le génie mécanique sont utilisées dans des secteurs clés tels que l'industrie chimique et pharmaceutique, la production alimentaire, le recyclage, l'industrie extractive de minéraux non métalliques et la fabrication de la céramique et du verre. Le salon POWTECH joue pour toutes ces branches un rôle de pionnier pour l'optimisation des sites de production. « La gestion durable, une fabrication plus efficace et plus flexible et le développement de l'économie circulaire : de nos jours, la production doit relever d'immenses défis. Cela concerne tant les multinationales avec un grand portefeuille de marques que les PME. Elles viennent toutes au POWTECH en vue d'optimiser leurs processus pour l'avenir ». C'est ainsi que Beate Fischer, chef de projet responsable du POWTECH à la NürnbergMesse, explique l'attrait exercé par le POWTECH.

#### **Networking pour les experts**

Dans le cadre de ce salon professionnel qui a eu lieu pour la première fois en 1971 et se tiendra cette année pour la 22<sup>e</sup> fois à Nuremberg, les exposants présenteront des procédés mécaniques optimisés pour

#### Ideeller Träger Honorary Sponsor

VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen APV Arbeitsgemeinschaft für pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.

#### Veranstalter Organizer

NürnbergMesse GmbH Messezentrum 90471 Nürnberg T+49 9118606-0 F+49 9118606-82 28 powtech@nuernbergmesse.de powtech.de

#### Vorsitzender des Aufsichtsrates Chairman of the Supervisory Board

Albert Füracker, MdL Bayerischer Staatsminister der Finanzen und für Heimat Bavarian State Minister of Finance and Regional Identity

#### Geschäftsführer CEOs

Dr. Roland Fleck, Peter Ottmann

Registergericht Registration Number HRB 761 Nürnberg





le concassage, l'agglomération, la séparation, le tamisage, le mélange, le stockage et le convoyage. À l'occasion du dernier POWTECH en 2019, approximativement 823 exposants dont environ 40 pour cent d'entreprises étrangères étaient venus à Nuremberg. Tous les principaux acteurs de la branche étaient présents, depuis les constructeurs de machines et installations industrielles et fournisseurs de techniques de mesure et contrôle ou méthodes d'analyse jusqu'aux instituts de recherche. Ils ont présenté leurs innovations à plus de 14 000 visiteurs dont 94 pour cent de décideurs ou co-décideurs en matière d'investissements faits par l'entreprise. Selon un sondage effectué par un institut indépendant, 95 pour cent des exposants ont confirmé qu'ils avaient pu toucher leurs cœurs de cible lors du salon. En tant que salon hautement spécialisé, le POWTECH attire uniquement des experts de la branche très qualifiés, ce qui garantit des échanges et un networking de haut niveau. Les visiteurs du POWTECH ont souvent dans leur mallette des problèmes concrets ou des plans d'investissements.

## Networking Campus: consacré aux thèmes d'avenir

Dans le cadre du programme d'événements professionnels encadrant le POWTECH, les experts échangent des connaissances et stimulent la discussion commune. L'espace Networking Campus du POWTECH a été créé spécialement en vue de traiter les thèmes d'avenir des industries des procédés. Dans le cadre d'un dialogue avec les visiteurs et exposants, on discutera dans une atmosphère ouverte des sujets d'avenir dans le domaine de la production, notamment de la digitalisation, des logiciels de stimulation, de la gestion du cycle de vie des produits, de l'efficience énergétique et du monde du travail/du recrutement à l'heure actuelle. Des écoles d'enseignement supérieur et des instituts de recherche se présenteront en outre dans le cadre du Networking Campus. Une bourse de l'emploi permettra aux entreprises de chercher les jeunes recrues dont elles ont besoin.

## Partager le savoir : protection contre l'explosion, innovations et conseils pratiques

Deux forums accueilleront d'autres conférences : le forum des experts traitera des meilleures pratiques dans la production en mettant l'accent sur la fabrication additive et la protection contre les explosions. Les thèmes de la production pharmaceutique et alimentaire auront leur place dans le nouveau Life Sciences Forum. En outre, des fabricants d'excipients pharmaceutiques proposeront dans le cadre du POWTECH des présentations « table top » consacrées chaque jour à des thèmes différents du secteur pharmaceutique.





L'événement phare pour les experts de la protection contre l'explosion : IND EX Safety Congress on Industrial Explosion Protection aura lieu parallèlement au POWTECH et informera sur les directives internationales en matière d'explosion. La liste des conférences inclura entre autres les thèmes « Explosion Isolation » ou « New Developments in Software for Risk Assessment ». En outre, pour compléter le savoir théorique transmis par le congrès, IND EX e.V. organisera de nouveau des démonstrations d'explosions live dans la cour du parc des expositions du POWTECH. Elles fourniront aux visiteurs un excellent aperçu des risques et des mesures de protection contre les explosions de poudres et de poussières.

Le programme du POWTECH est mis sur pied en collaboration avec l'Association internationale pour la technologie pharmaceutique (Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik, en abrégé APV) et l'Association des ingénieurs allemands - section génie des procédés et génie chimique (VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, en abrégé VDI-GVC), toutes deux promoteurs du POWTECH, et avec le soutien d'autres associations et revues spécialisées de la branche. En coopération avec les exposants, elles font du POWTECH la plus importante plateforme mondiale dédiée à l'innovation et au savoir en matière de technologies des poudres et produits en vrac. Les entreprises, les institutions et les experts qui souhaitent se présenter dans le cadre de ce salon professionnel trouveront des informations détaillées www.powtech.de/become-exhibitor.

#### Génie des procédés dans le monde entier

POWTECH World est un réseau mondial de salons et conférences se rapportant au génie mécanique. Les événements du POWTECH World constituent une plateforme idéale pour l'échange global d'expertise et pour nouer de nouvelles relations d'affaires à l'échelle mondiale. Les prochains événements POWTECH World :

### IPB China

International Powder & Bulk Solids Processing Conference & Exhibition, du 29 au 31 juillet 2020, Shanghai, Chine

#### POWTECH India

India's Leading Technology Expo for Processing, Analysis and Handling of Powder & Bulk Solids, du 9 au 11 septembre 2020, Mumbai, Inde





## **Contact exposants**

Nadine Blamberger Tél. +49 9 11 86 06-82 31 Nadine.Blamberger@nuernbergmesse.de

## Contact presse et médias

Benno Wagner, Christina Freund Tél. +49 9 11 86 06-83 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

Suivez-nous sur Twitter: www.twitter.com/powtech

