



EXPLORE THE DYNAMICS OF **POWTECH 2016**

World-Leading Trade Fair for Processing,
Analysis, and Handling of Powder and Bulk Solids



WORLD-LEADING
TRADE FAIR

19. - 21.4.2016
IN NÜRNBERG, GERMANY

RAPPORT FINAL

Mai 2016

POWTECH et PARTEC 2016 : c'est à Nuremberg que bat le cœur du génie mécanique

- **POWTECH : 7 pour cent de visiteurs de plus**
- **PARTEC: « Industry meets Science », un rapprochement réussi**

Le POWTECH 2016, salon pilote international consacré au génie mécanique, à l'analyse et à la manutention et des poudres et solides en vrac, s'est terminé le 21 avril au bout de trois journées de salon réussies et riches en événements. Environ 16 300* visiteurs professionnels, soit environ 7 pour cent de plus que lors de la dernière édition, ont afflué au Parc des Expositions de Nuremberg. Le POWTECH confirme ainsi le rôle clé qu'il joue en tant que rencontre capitale de la communauté mondiale des spécialistes des processus et des solides en vrac. 891 exposants originaires de 31 pays y ont présenté des innovations ouvrant la voie à de nouveaux processus de production plus performants. Relevant les défis auxquels les branches doivent faire face, le vaste programme cadre a proposé des solutions d'avenir. Le congrès scientifique PARTEC qui a eu lieu parallèlement s'est également soldé par un bilan positif. Environ 500 congressistes y ont discuté sur des sujets fondamentaux et des thèmes d'avenir dans le domaine de la recherche sur les particules.

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

Veranstalter/Organizer
NürnbergMesse GmbH
Messezentrum
90471 Nürnberg
Tel +49 (0) 9 11. 86 06-0
Fax +49 (0) 9 11. 86 06-82 28
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

* Les données relatives aux visiteurs, aux exposants et aux surfaces de ce salon sont relevées et certifiées selon les critères uniformes de la FKM, Société de Contrôle Volontaire des Statistiques des Salons et Expositions.



EXPLORE THE DYNAMICS OF POWTECH 2016

World-Leading Trade Fair for Processing,
Analysis, and Handling of Powder and Bulk Solids

« Le POWTECH a de nouveau brillamment montré qu'il est le numéro un parmi les salons consacrés au génie mécanique » comme l'a souligné Beate Fischer, chef de projet responsable du POWTECH à la NürnbergMesse. « Dans les six halls du salon, on voyait des visages réjouis et on ressentait le grand intérêt porté notamment au vaste programme parallèle. Les exposants ont déclaré avoir mené de bons entretiens avec des visiteurs compétents et tiré un grand profit de ces journées à Nuremberg. » En 2016, le POWTECH a démarré avec un nouvel agencement des halls très bien accepté tant par les visiteurs que par les entreprises exposantes. Au total, les exposants occupaient une surface de 27 544 mètres carrés (2014 : 27 477 mètres carrés). 37 pour cent des exposants venaient de l'étranger (2014 : 32 pour cent). La forte participation internationale souligne l'importance du POWTECH en tant que salon pilote de la branche à l'échelle mondiale. La majorité des exposants internationaux venaient d'Italie, suivie de la Suisse, de la Grande-Bretagne et des Pays-Bas. Le **prochain POWTECH** ouvrira ses portes à Nuremberg du **26 au 28 septembre 2017**.

Exposants : nouveaux contacts et affaires en perspective

D'après les résultats d'un sondage mené par un institut indépendant, 93 pour cent des entreprises ont confirmé qu'elles ont touché leurs cœurs de cibles ; 92 pour cent d'entre elles ont noué de nouvelles relations d'affaires. D'après leurs propres estimations, neuf exposants sur dix ont de bonnes perspectives de conclure des affaires consécutives au salon. Pour une large majorité des exposants, le POWTECH représente un des piliers de la réussite de leur exercice commercial : c'est ainsi que 79 pour cent des entreprises interrogées ont déjà fait part de leur intention de participer au POWTECH 2017. La construction d'appareils et les composants de processus faisaient partie des secteurs les plus importants de la gamme (43 pour cent). Un quart des exposants ont présenté des procédés élémentaires pour les poudres et les solides en vrac. Environ 14 pour cent d'entre eux se consacraient au secteur de la mesure, de la régulation et de l'automatisation et 12 pour cent ont fourni des informations sur les prestations de services. La majorité des exposants voient l'avenir avec optimisme : 47 pour cent d'entre eux s'attendent à une croissance économique dans leur branche et 37 pour cent considèrent que la tendance est stable.

Visiteurs : optimistes et avides de savoir

Les visiteurs du POWTECH se sont montrés encore plus optimistes : 60 pour cent d'entre eux attestent à leur branche une forte, voire très forte tendance à la hausse et 37 pour cent quand même s'attendent à un





EXPLORE THE DYNAMICS OF POWTECH 2016

World-Leading Trade Fair for Processing,
Analysis, and Handling of Powder and Bulk Solids

développement économique constant. Selon le sondage, huit visiteurs du POWTECH sur dix sont étaient enclins à utiliser de nouveaux produits à l'avenir. Le désir de découvrir les nouveautés est donc l'une des motivations principales pour 49 pour cent des visiteurs. 23 pour cent d'entre eux sont venus au POWTECH pour préparer leurs investissements de manière ciblée. Les autres motivations importantes des visiteurs étaient le désir de se perfectionner (35 pour cent) et d'entretenir les relations d'affaires (32 pour cent). 97 pour cent des visiteurs se sont déclarés satisfaits de la gamme proposée au salon. En 2016, un visiteur sur trois (35 pour cent) venait de l'étranger.

Technology Awards décernés dans le cadre du POWTECH : excellentes innovations

Dès le premier jour du salon, trois entreprises avaient un événement à fêter : les sociétés Tedima GmbH, Hecht Technologie GmbH et VEGA Grieshaber KG ont remporté chacune l'une des distinctions très convoitées décernées dans le cadre des POWTECH Awards. Le Technology Award dans la catégorie appareils et composants pour processus industriels récompense le joint d'étanchéité 3D de Tedima. Hecht a gagné un prix dans la catégorie Pharma/Food pour le système de vidage de fûts « Containment Fassentleerung CFE-L » et VEGA Grieshaber s'est imposé dans la catégorie techniques de mesure, commande et régulation/caractérisation des particules avec le capteur de niveau radar VEGAPULS 64. Un jury d'experts avait examiné auparavant les multiples produits soumis au concours.

Présentation intégrale de la chaîne des processus pharmaceutiques

En 2016, le TechnoPharm qui avait lieu parallèlement autrefois a été entièrement intégré dans le POWTECH. Le nouveau forum Pharma.Manufacturing.Excellence dans le hall 3A s'est affirmé au sein du salon en tant que lieu de rendez-vous et nouvelle « patrie » de la communauté des experts de l'industrie pharmaceutique. Plus de la moitié de tous les stands du salon proposaient des solutions et produits destinés aux visiteurs du secteur pharmaceutique et cosmétique.

PARTEC: le laboratoire d'idées des chercheurs spécialisés dans les particules

Le congrès international consacré à la technologie des particules s'est tenu en parallèle du POWTECH au Parc des Expositions de Nuremberg. 472 scientifiques, responsables de la recherche et du développement et



EXPLORE THE DYNAMICS OF POWTECH 2016

World-Leading Trade Fair for Processing,
Analysis, and Handling of Powder and Bulk Solids

spécialistes des particules se sont retrouvés pour mener des dialogues de haut niveau sur les nouvelles tendances dans la transformation des petites et infimes particules. Environ 40 pour cent des congressistes venaient de l'étranger. Au total, 27 nations étaient représentées au congrès. Suivant le slogan du congrès de cette année « Industry meets Science », il s'agissait de réunir le savoir universitaire et les défis imposés par la pratique afin de trouver ensemble de nouvelles solutions. Les plus de 240 exposés et discussions et une exposition de posters dans le foyer ont fourni de multiples opportunités d'échanges de savoir.

Excellents travaux de recherche primés

Lors de la cérémonie d'ouverture du PARTEC, l'Association des ingénieurs allemands, section génie des procédés et génie chimique (VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen) a remis le Prix Jeunes Talents « Friedrich-Löffler-Nachwuchspreis » doté de 3.000 € à Doris Segets, ingénieur titulaire d'un doctorat. Cette scientifique de la chaire d'ingénierie des matériaux solides et interfaces de l'Université d'Erlangen-Nuremberg a reçu ce prix notamment pour ses recherches dans le domaine des particules nanométriques. Le prix « Excellence Award in Mechanics of Particulate Solids » décerné par l'European Federation of Chemical Engineering (EFCE) a été attribué à Christopher Ness de l'université d'Édimbourg.

Nomination du nouveau président

Le Professeur Hermann Nirschl, directeur de l'Institut de génie mécanique et de mécanique de l'IUT de Karlsruhe (KIT) a assuré la présidence du PARTEC en 2016. Il a « passé le témoin » du PARTEC au Professeur Stefan Heinrich, directeur de l'Institut d'ingénierie des matériaux solides et de technologie des particules de l'Ecole polytechnique de Hambourg. Heinrich sera le président du prochain Congrès PARTEC en 2019. Le PARTEC a lieu tous les trois ans parallèlement à l'édition de printemps du POWTECH.

POWTECH 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 de savoir et pour nouer de nouvelles relations d'affaires à l'échelle mondiale. Outre le Salon Leader Mondial POWTECH qui se tient à Nuremberg, POWTECH World regroupera également les événements suivants :



EXPLORE THE DYNAMICS OF **POWTECH 2016**

World-Leading Trade Fair for Processing,
Analysis, and Handling of Powder and Bulk Solids

- **POWDER & BULK SOLIDS INDIA**
International Conference & Exhibition on Storing, Handling and Processing Bulk Solids and Powder, du 13 au 15 octobre, Mumbai
- **IPB China**
International Powder & Bulk Solids Processing Conference & Exhibition, du 19 au 21 octobre, Shanghai
- **POWTECH Brasil**
Conference and Exhibition for Processing, Analysis, and Handling of Powder and Bulk Solids, du 23 au 25 mai 2017, Sao Paulo

Contact presse et médias

Benno Wagner, Christina Freund

Tél. +49 9 11 86 06-83 55

Fax +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/press