



POWTECH

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



9.-11.4.2019
NÜRNBERG, GERMANY

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Mars 2019

POWTECH 2019: de nombreuses branches en mouvement

- **Nouveau : laboratoire d'idées « Networking Campus » dans le cadre du POWTECH**
- **Congrès réputé : PARTEC**
- **Deux forums avec un programme bien rempli**

Poudres et vrac en mouvement : le POWTECH 2019 qui se tiendra du 9 au 11 avril au parc des expositions de Nuremberg proposera aux visiteurs une vaste gamme se rapportant au thème du génie mécanique. Dans six halls, les experts de l'industrie des poudres et du vrac pourront se procurer tout un ensemble de connaissances pratiques utiles dans le cadre d'exposés, de démonstrations dans des conditions réelles, de visites guidées et d'une exposition spéciale. Ayant pour thème « Particles for a better Life », le congrès international PARTEC dédié à la technologie des particules aura lieu parallèlement au POWTECH. En outre, pour la première fois, le salon proposera avec « Networking Campus » un espace interactif où de jeunes chercheurs, des start-up et des concepteurs mettront en lumière les marchés et les technologies de demain.

823 exposants issus de 35 pays se rencontreront en avril au parc des expositions de Nuremberg dans le cadre du POWTECH, salon pilote international consacré aux poudres et au vrac, pour présenter aux visiteurs leurs nouveautés et les Best Practices. Les visiteurs de la communauté mondiale des spécialistes du vrac pourront y découvrir dans six halls des machines en fonctionnement et dialoguer sur place avec les entreprises sur les nouveautés qu'elles proposent. Qu'il s'agisse du mélange, du

Im Verbund mit | Together with



**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 9 11 8606-0
F +49 9 11 8606-82 28
powtech@nuernbergmesse.de
powtech.de

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

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

**Geschäftsführer
CEOs**

Dr. Roland Fleck, Peter Ottmann

**Registergericht
Registration Number**
HRB 761 Nürnberg

NÜRNBERG MESSE





POWTECH

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

concassage, de l'agglomération, ou de la séparation, les installations et machines jouent un rôle décisif dans les processus de production de nombreuses branches. « En ce qui concerne les mégatendances actuelles dans l'industrie telles que la fabrication additive ou le stockage de l'énergie, elles seraient inconcevables sans le génie mécanique » comme l'explique Beate Fischer, chef de projet responsable du POWTECH. « C'est précisément sur ces scénarios d'utilisation que se penchera le POWTECH° ». Les autres thèmes actuels seront, en autres, Continuous Manufacturing, les installations modulaires et naturellement la digitalisation des processus de production.

Participer au dialogue, nouer des contacts, approfondir ses connaissances

Un véritable pôle d'attraction pour les visiteurs : le laboratoire d'idées « Networking Campus », une rencontre vouée à la communication, qui ouvrira ses portes pour la première fois et offrira aux start-up et aux grands acteurs de la branche ainsi qu'à l'industrie et à la science la possibilité de dialoguer sur les technologies et les marchés de demain. L'élément central sera une scène ouverte où les participants pourront prendre part à un programme interactif. En bref : participer au dialogue et faire du brainstorming au lieu de se contenter d'écouter. Qu'il s'agisse de brefs exposés, d'ateliers pratiques ou de posters scientifiques, le regard sera tourné vers l'avenir des technologies modernes du vrac et des particules. Les thèmes suivants y seront notamment traités :

- Accumulateurs et convertisseurs d'énergie
- Économie circulaire
- Additive Manufacturing
- Digitalisation / transformation digitale dans le secteur du vrac
- Marchés internationaux
- Virtual, Augmented, Mixed Reality: opportunités et limites dans le secteur du vrac

« Grâce au Networking Campus nous parvenons à établir le lien entre le génie des procédés et les technologies de rupture qui seront de plus en plus présentes à l'avenir dans la vie quotidienne et dans l'industrie » comme l'explique Fischer. Le programme est complété par une bourse de l'emploi et par le ProcessNet Café organisé par Dechema et VDI-GVC. Dans le cadre de Recruiting Day, les visiteurs intéressés pourront le jeudi entrer en contact



POWTECH

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

avec des responsables de la gestion des ressources humaines de diverses sociétés, assister à des pitches réalisés par des entreprises et apprendre ainsi ce que les entreprises qui se présentent ont à offrir aux postulants. Situés à proximité, des espaces spécialement conçus à cet effet permettront de mener de premiers entretiens sur les nouvelles opportunités d'emploi.

Forum avec un programme de conférences bien rempli

Dans le hall 2, le Forum des Experts (Expertenforum) sera la plateforme réservée aux exposés portant essentiellement sur l'industrie alimentaire et chimique. Il proposera en permanence durant les trois journées de salon un programme de conférences se rapportant à des thèmes tels que le transport et le dosage des poudres et matières solides, l'approvisionnement en air comprimé ou l'optimisation des processus de manutention du vrac. Des experts de l'industrie alimentaire donneront un aperçu des thèmes Food Economy 4.0, Food Safety et transport pneumatique des poudres et des produits en vrac. L'exposition spéciale « La poussière n'a pas de frontières » (Staub kennt keine Grenzen) organisée par la VDMA, section gestion de la qualité de l'air et techniques de séchage (VDMA-Fachabteilung Luftreinhaltung und Trocknungstechnik) se trouvera dans le même hall. On y présentera les possibilités d'imposer des limites à la poussière : à l'aide de systèmes de filtration et de séparation innovants souvent assistés par ordinateur.

Le hall 3 accueillera le Forum Pharma.Manufacturing.Excellence. Ce forum destiné à l'industrie pharmaceutique sera consacré aux excipients fonctionnels et aux installations modernes, facteurs clés pour l'efficacité des processus et pour l'optimisation des formes galéniques. Les exposés traiteront des thèmes clés suivants :

- Tableting
- Coating / Granulation / Cleaning
- Continuous manufacturing

Ce forum s'adressant à l'industrie pharmaceutique est organisé par l'Association internationale pour la technologie pharmaceutique (Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik, en abrégé APV). Juste à côté, des fournisseurs d'excipients pharmaceutiques compléteront en outre pour la première fois la gamme proposée par le POWTECH aux experts de l'industrie pharmaceutique avec une « Table Top



POWTECH

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

presentation ». Dans le cadre de visites guidées consacrées au GÉNIE DES PROCÉDÉS, (Guided Tours der VERFAHRENSTECHNIK), les visiteurs intéressés pourront le premier et le troisième jour du salon s'informer sur les composants permettant une configuration et un fonctionnement optimal des unités de production pharmaceutique.

Congrès PARTEC avec d'éminents conférenciers

Tous les trois ans, le PARTEC qui est l'un des plus importants congrès mondiaux consacré à la technologie des particules réunit la communauté des experts à Nuremberg. « Notre devise "Particles for a better life" met en évidence le rôle clé joué par la recherche sur les particules » comme l'explique le professeur Stefan Heinrich, président du PARTEC 2019. « Outre les domaines d'application classiques, nous nous pencherons fortement en 2019 sur les technologies d'avenir telles que les sciences de la vie, les techniques énergétiques et environnementales ou la fabrication additive. Il s'agira de montrer comment la technologie des particules peut faire progresser ces applications. » Dans le cadre du PARTEC, six éminents conférenciers donneront un nouvel élan en informant sur les derniers résultats atteints dans leur discipline respective. Les conférenciers aborderont un grand nombre de thèmes traitant de champs d'application tels que la fabrication additive ou la réduction de CO₂. Les congressistes pourront entre autres assister à des exposés faits par des conférenciers venant des USA, de Grande-Bretagne, d'Australie et d'Allemagne.

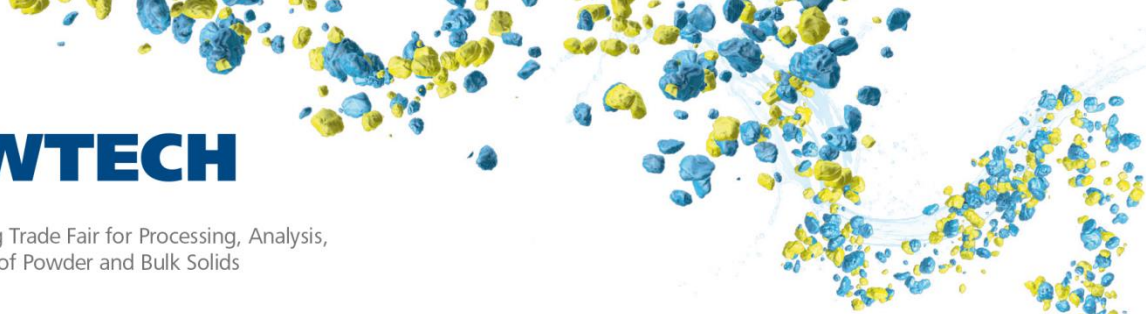
Davantage de sécurité dans les sites de production

Le thème de la protection contre l'explosion ne sera pas négligé non plus. « Dans le cadre du POWTECH, nous voulons, en collaboration avec les fabricants, mettre en évidence le fait qu'il est possible d'éviter assez facilement de graves accidents dans les sites de production » comme l'explique Fischer. C'est pourquoi on proposera chaque jour dans la cour intérieure du parc des expositions des démonstrations dans des conditions réelles avec des détonations et inflammations spectaculaires ainsi que des visites guidées. En outre des exposés portant sur le thème de la sécurité contre l'explosion seront proposés durant tout le salon dans le cadre du Networking Campus et du Forum des Experts (Expertenforum). Les thèmes des exposés ont pour but de fournir un aperçu des nouveautés proposées à l'échelle nationale et internationale dans le domaine de la normalisation, de la science et des techniques de protection contre l'explosion.



POWTECH

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



Le POWTECH 2019 aura lieu du 9 au 11 avril au parc des expositions de Nuremberg. Le programme complet est disponible en ligne sur : www.powtech.de/en/events

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 16 au 18 octobre 2019, Shanghai, Chine
- **POWTECH India**
Octobre 2020, Mumbai, Inde

Contact presse et médias

Leonie Hagen, 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/en/news