



POWTECH

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



9.-11.4.2019
NÜRNBERG, GERMANY

COMUNICATO STAMPA

Marzo 2019

POWTECH 2019: molti comparti in movimento

- **Novità: il laboratorio di idee "Networking Campus" al POWTECH**
- **Congresso di fama internazionale: PARTEC**
- **Due forum specialistici con un foltissimo programma di conferenze**

Particelle e materiali sfusi in movimento: il POWTECH 2019, dal 9 all'11 aprile al Centro Esposizioni Norimberga, ha molto da offrire ai visitatori interessati al tema della tecnologia dei processi meccanici. In sei padiglioni, con conferenze, dimostrazioni dal vivo, visite guidate e una mostra speciale, i rappresentanti del comparto delle polveri e dei materiali sfusi ricevono un pacchetto completo di utili nozioni pratiche. Parallelamente alla POWTECH si svolge il congresso di fama internazionale sulla tecnologia delle particelle PARTEC che ha per motto **Particles for a better Life. Inoltre c'è per la prima volta il **Networking Campus**, un'area interattiva nella quale giovani ricercatori, start-up e sviluppatori esaminano i mercati e le tecnologie del futuro.**

823 espositori di 35 paesi si incontreranno in aprile al POWTECH, salone di riferimento internazionale per polveri e materiali sfusi, al Centro Esposizioni Norimberga e presenteranno ai visitatori le loro novità e best practice. Visitatori professionali appartenenti alla community dei materiali sfusi possono vedere dal vivo macchine in esercizio in sei padiglioni e dialogare con le aziende agli stand sulle loro nuove realizzazioni. Che si tratti di miscelare, frantumare, agglomerare o separare: gli impianti e le macchine sono decisivi per i processi di produzione di molti comparti. "I megatrend attuali dell'industria, come per esempio la produzione additiva o lo stoccaggio dell'energia, non sono ipotizzabili senza la tecnologia dei procedimenti meccanici", afferma Beate Fischer, responsabile del POWTECH. "Al POWTECH si tratterà proprio di questi scenari applicativi."

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

Ulteriori temi attuali sono fra l'altro il continuous manufacturing, la costruzione modulare di impianti e, naturalmente, la digitalizzazione dei processi di produzione.

Dire la propria, allacciare contatti, approfondire conoscenze

Una vera attrazione per il pubblico è il laboratorio di idee Networking Campus, un punto d'incontro comunicativo che apre le sue porte per la prima volta offrendo a start-up e ai grandi del comparto, oltre che all'industria e alla scienza, la possibilità di discutere sulle tecnologie e sui mercati di domani. Il cuore è costituito da un palco aperto per conferenze sul quale i partecipanti possono impegnarsi interattivamente. Insomma: dire la propria e fare brainstorming invece che solo ascoltare. Che si tratti di conferenze lampo, workshop o poster scientifici: lo sguardo è sempre rivolto al futuro della moderna tecnologia delle particelle e dei materiali sfusi. Vengono trattati fra l'altro i seguenti temi:

- Stoccaggio e trasformazione dell'energia
- Economia circolare
- Additive manufacturing
- Digitalizzazione / trasformazione digitale nel campo dei materiali sfusi
- Mercati internazionali
- Virtual, augmented, mixed reality: Opportunità e limiti nella gestione dei materiali sfusi

"Con il Networking Campus riusciamo a collegare la tecnica dei processi e le tecnologie disruptive del futuro che saranno sempre più presenti nella vita quotidiana e nell'industria", spiega Fischer. Il programma è completato da una job board e dal ProcessNet Café di Dechema e VDI-GVC. Al Recruiting Day del giovedì le persone interessate possono allacciare contatti con gli organi decisionali in fatto di risorse umane di diverse aziende, ascoltare pitch di presentazione e apprendere cosa le aziende possono offrire a chi si candida. Gli angoli delle interviste adiacenti sono disponibili per primi colloqui su nuove possibilità di lavoro.

Forum specialistici con un programma di conferenze ben nutrito

Nel padiglione 2 l'Expertenforum (forum degli esperti) è la scena in cui si tengono le conferenze dedicate ai temi chiave del food e del chimico. Nelle tre giornate fieristiche si svolge un programma di conferenze non stop su temi come la movimentazione e il dosaggio di polveri e materiali solidi, la fornitura di aria compressa o l'ottimizzazione dei processi di manipolazione



POWTECH

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

di materiali sfusi. Esperti dell'industria alimentare forniscono una visione della food economy 4.0, della food safety e della movimentazione pneumatica di polveri e materiali sfusi. Nello stesso padiglione si trova anche la mostra speciale dal titolo "Dust recognizes boundaries – free trade doesn't" del reparto specialistico del VDMA che si occupa del controllo dell'inquinamento atmosferico e di tecniche dell'essiccazione. Qui si illustrano possibilità di porre limiti alla polvere: con l'ausilio di sistemi di filtraggio e separazione innovativi e spesso digitalizzati.

Il padiglione 3 è sede del forum Pharma.Manufacturing.Excellence. Il Pharmaforum unisce materiali ausiliari funzionali e impianti moderni: la chiave per l'efficienza dei processi e per forme di medicinali ottimali. Le conferenze sono sui seguenti temi chiave:

- Tableting
- Coating / Granulation / Cleaning
- Continuous manufacturing

Il Pharmaforum è coordinato dall'Associazione Internazionale per la Tecnologia Farmaceutica (Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik, APV). Nelle immediate vicinanze fornitori di materiali ausiliari farmaceutici completano per la prima volta in una presentazione table top l'offerta del POWTECH per gli esperti dell'industria farmaceutica. I componenti per progettare e far funzionare in modo ottimale impianti per processi di produzione farmaceutici sono presentati a visitatori interessati nel corso di visite guidate della VERFAHRENSTECHNIK (tecnica dei processi) durante la prima e la terza giornata del salone.

Congresso PARTEC con keynote speaker di alto profilo

Ogni tre anni il PARTEC, a livello internazionale uno dei maggiori congressi per la tecnologia delle particelle, fa riunire a Norimberga la community degli specialisti. "Il nostro motto 'Particles for a better life' mette in evidenza questo ruolo chiave della ricerca sulle particelle", spiega il professor Stefan Heinrich, chairman del PARTEC 2019. "Oltre ai classici campi applicativi, nel 2019 rivolgeremo lo sguardo anche a tecnologie del futuro che interessano le life sciences, tecniche dell'energia e dell'ambiente o della produzione additiva. Si tratta di come la tecnologia delle particelle possa far evolvere queste applicazioni". Sei keynote speaker di alto profilo forniscono al PARTEC le conoscenze più attuali delle proprie discipline. I relatori coprono un vasto spettro di temi e toccano campi applicativi come la produzione additiva o la riduzione di CO2. I visitatori del congresso avranno il piacere di ascoltare fra l'altro relatori provenienti da USA, Gran Bretagna, Australia e Germania.



POWTECH

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

Più sicurezza negli stabilimenti di produzione

Anche al tema della Protezione dalle esplosioni è dato lo spazio dovuto. "Noi del POWTECH, insieme ai produttori, vogliamo far capire che con pochi accorgimenti si possono evitare gravi incidenti negli stabilimenti di produzione", annuncia Fischer. Nel parco del quartiere fieristico si terranno quindi ogni giorno dimostrazioni dal vivo – con tanto di esplosioni ed effetti di fuoco – e visite guidate. Inoltre durante tutte le giornate del Salone, nel Networking Campus e nell'Expertenforum, hanno luogo conferenze sul tema della protezione dalle esplosioni. I temi trattati intendono dare una visione delle novità nazionali e internazionali in fatto di unificazione, scienza e tecnica nella protezione dalle esplosioni.

Il POWTECH 2019 si tiene dal 9 all'11 aprile al Centro Esposizioni Norimberga. Il programma tecnico è interamente disponibile online su: www.powtech.de/en/events

Tecnologia dei processi meccanici nel mondo

Il POWTECH World è un network globale di saloni e conferenze dedicati alla tecnologia dei processi meccanici. Le manifestazioni di POWTECH World costituiscono la piattaforma ideale per lo scambio globale di conoscenze e per nuovi rapporti d'affari a livello planetario. Altri prossimi eventi di POWTECH World:

- **IPB China**
International Powder & Bulk Solids Processing Conference & Exhibition, 16 –18 ottobre 2019, Shanghai, Cina
- **POWTECH India**
Ottobre 2020, Mumbai, India

Referenti stampa e media

Leonie Hagen, Christina Freund

T +49 9 11 86 06-83 55

F +49 9 11 86 06-12 83 55

christina.freund@nuernbergmesse.de

Trovate tutti i comunicati stampa con ulteriori informazioni e fotografie su:

www.powtech.de/en/news