



## PRESSEINFORMATION

Juni 2017

### **POWTECH 2017: Verbesserte Trenn-Verfahren für die Bau-Steine-Erden- und Recycling-Branche**

Neueste Entwicklungen und weltweite Best-Practice-Lösungen für Verarbeitung, Handling und Transport von Schüttgütern – dafür steht die POWTECH, die Leitmesse für mechanische Verfahrenstechnik mit rund 900 Ausstellern aus aller Welt. Fachbesucher aus den Branchen Bau-Steine-Erden und Recycling finden hier unter anderem Systeme für die Förderung, Zerkleinerung, Trennung, Klassifizierung, Mischung und Verpackung von Granulaten und Pulvern. Beispiel Baustoff-Recycling: Damit aus Abbruch-Material hochwertiger Rohstoff wird, sind fortschrittliche Trenn- und Sortiersysteme unerlässlich. Die POWTECH bietet Fachbesuchern zu dem ein umfassendes Begleitprogramm, darunter eine Sonderschau zum Thema Luftreinhaltung und Staubabscheidung und ein non-stop-Vortragsprogramm im Expertenforum.

Baustoff-Recycling leistet heute einen herausragenden Beitrag zur Ressourcenschonung und Abfallvermeidung. Die Akzeptanz von Recycling-Baustoffen ist hoch, dies spiegelt sich in einer Verwertungsquote von über 90 % für mineralische Bau- und Abbruchabfälle in Deutschland wider. So nehmen neben den klassischen Baustoffen Recyclingprodukte einen immer höheren Umschlaganteil ein. Sie sind zur echten Alternative geworden. Um eine gleichbleibend hohe Qualität zu garantieren, fängt gutes Recycling schon auf der Baustelle an.

**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



Dabei hängt die Wiederverwendung von Recycling-Baumaterial entscheidend von zuverlässigen Trenn- und Sortierverfahren bei hohen Durchsätzen ab.

## **Grundverfahren Sieben und Trennen**

Für die Trennung der verschiedenen Bauabfälle entwickelt und fertigt die Haver & Boecker OHG aus Oelde Siebmedien für Siebmaschinen, die auch für sehr klebrige und somit siebschwierige Recyclingstoffe einsetzbar sind. Michael Stichling, verantwortlich für den Bereich Industriesiebe, dazu: „Um den Siebprozess zu optimieren, muss die Vibration der Siebeläge optimiert werden. Je nach Anwendung bietet Haver & Boecker mit den Flex-Mat High Vibration Wire Screens und mit der Artech-Ultraschalltechnologie die passende Lösung. Auf der POWTECH 2017 zeigen wir unter anderem auch eine Lösung unter Einsatz von Ultraschall für das effiziente Sieben im Bereich unter 200 µm. Unser Augenmerk liegt dabei sowohl auf der Absiebung, aber auch auf Ultraschall-Lösungen für die Abreinigung von Zuführungsrohren und Behältern von schwierig zu verarbeitenden Schüttgütern.“

## **VDMA-Sonderschau: Staubfreie Zukunft beginnt mit uns**

Einen weiteren wesentlichen Aspekt des Recyclings beleuchtet der VDMA in einer Sonderschau auf der POWTECH in Halle 2 des Messegeländes. Konkret geht es auf der Sonderschau um die Fragestellung, wie erforderliche Grenzwerte eingehalten werden können und welche geeigneten Maßnahmen und Lösungen es zur Staubabscheidung – auch für die Baustoff- und Recyclingindustrie – gibt.

Die Unternehmen, die auf der POWTECH Lösungen für Trocknung und Luftreinhaltung zeigen, decken die gesamte Wertschöpfungskette ab: Von der Herstellung von Filtersystemen und -geräten, Ventilatoren sowie Trocknern bis hin zu kompletten Anlagenlösungen. Sie tragen mit ihren Technologien zu hohen Arbeitsschutz- und Umweltstandards in Industrieunternehmen und Gewerbe bei. Der Industriezweig Luft- und Entstaubungstechnik entwickelt ständig innovative technische Lösungen zur Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben.



Er bietet eine breite Palette von Möglichkeiten zur Abscheidung von Stäuben, Rauchen, Aerosolen und Gasen an und orientiert sich dabei an den vielfältigen Anwendungsfeldern – von der Abfallwirtschaft bis zur Zellstoffindustrie.

### **Viele Maschinen live auf der Messe**

Auf der POWTECH stellen über 300 der rund 900 Aussteller Produkte speziell für die Branchen Bau-Stein-Erden und Recycling vor. Viele davon präsentieren ihre Anlagen auf der Messe live und im Demobetrieb. Eine aktuelle Ausstellerliste sowie weitere Informationen zur POWTECH finden Besucher unter: [www.powtech.de](http://www.powtech.de)

### **Ansprechpartner für Presse und Medien**

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](mailto:christina.freund@nuernbergmesse.de)

Alle Presstexte sowie weiterführende Infos und Fotos finden Sie unter:

[www.powtech.de/news](http://www.powtech.de/news)