



Dezember 2011

Neues aus der Welt der Verfahrenstechnik

Frohe Weihnachten

auch dieses Jahr ist wie im Fluge vergangen und wir blicken auf eine bewegte Zeit zurück. In der diesjährigen Weihnachtsausgabe haben wir zum Abschluss noch einige interessante Themen für Sie.

Und hier unsere Themen im Überblick:

-  Rückblick 2011
-  Siebtechnik: Partikelmessgerät JEL Horus
-  Siebtechnik: Siebmaschine JEL V-Sceen
-  Messetermine 2012

*Friedvolle
besinnliche Festtage,
sowie viel Glück und
Gelingen im Jahr
2012 wünscht Ihnen
herzlich Ihr
Engelsmann - Team*

PS: Eine Vielzahl von interessanten Projektbeschreibungen der J. Engelsmann AG finden Sie auch auf unserer Homepage www.engelsmann.de unter dem Button Aktuelles.



Dezember 2011

Neues aus der Welt der Verfahrenstechnik

Das war das Jahr 2011

Liebe Geschäftsfreunde der Firma Engelsmann,

ein erfolgreiches und aufregendes Jahr geht langsam zu Ende.

Die Auftragslage war in den letzten 12 Monaten mehr als zufriedenstellend und unser neues Online-Partikelmessgerät „Horus“ stößt bei Ihnen, unseren Kunden, auf sehr großes Interesse. Das freut uns natürlich sehr.

Wir könnten es uns also an den kommenden Feiertagen so richtig gut gehen lassen, wenn es da nicht ein paar Anzeichen gäbe, die darauf hindeuten, dass es im nächsten Jahr deutlich schwieriger werden wird. Die Eurokrise und rückläufige Märkte in Asien werden sicherlich nicht ganz ohne Einfluss auf unser Geschäft bleiben.

Aber, wie hat der Chef eines großen Automobilherstellers neulich so schön formuliert:

„Man muss auch mal den Augenblick genießen können und nicht schon wieder an die Aufgaben des nächsten Jahres denken.“ Das sehe ich genauso.

Ich wünsche Ihnen und Ihrer Familie ein frohes Weihnachtsfest und alles, alles Gute für das neue Jahr 2012.

*Herzliche Grüße
Ihr
Olaf Gerdes*



Engelsmann stellt aus - Messeterminde 2012

Besuchen Sie uns auf unserem Messeständen und lassen Sie sich beraten:

ACHEMA 2012

18. - 22. Juni 2012
Frankfurt - Halle 6.0 / Stand A74

PROPAK ASIA 2011

13. - 16. Juni 2012
Bangkok / Thailand

easyFairs

07. - 08. November 2012
Dortmund - Halle 4 / Stand E:05

Fispal

25. - 28. Juni 2012
Sao Paulo / Brasilien



Partikelmessgerät JEL Horus

Ausgezeichnet mit einer Shortlist Platzierung beim Innovation-Award bei der Powtech 2011 und gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie.

Wer kennt es nicht: Die gleiche Arbeit zweimal machen oder gar Arbeitsergebnisse verwerfen zu müssen ist lästig und kostet unnötig Zeit. Trotzdem ist genau das beim industriellen Sieben nötig, wenn das Siebgewebe reißt oder die Siebmaschine mit zu viel Produkt zu kämpfen hat. Ein Partikelmessgerät, das den Siebstrom online überwacht, soll solche Zwischenfälle vermeiden.

Durch das Produktfallrohr strömt z. B. das Feingut der Siebmaschine. Mittels des Produktführungsdaches wird die für die



Messung benötigte Menge des Produktes permanent dem optischen System zugeführt. Dort wird das Produkt detektiert und das Messergebnis entsprechend ausgewertet.

Siebmaschine JEL V-Screen

Der Einbau von Siebmaschinen in eine bestehende Anlage ist meistens eine knifflige Angelegenheit, denn es muss oft mit beengten Platzverhältnissen gekämpft werden. Oder es wird bei Neuanschaffung versucht, an der Grundfläche der Siebmaschine zu sparen, um die Kosten der Infrastruktur zu minimieren. Aus diesem Grund wurde das Freischwinger-Prinzip erweitert und eine neue Typenreihe entwickelt, die Siebmaschine JEL V-Screen.

Der zu siebende Produktstrom wird zunächst im Einlaufbereich mittels eines stufenlosen verstellbaren Produktbleches aufgeteilt. In diesem Ersten Schritt wird zunächst der Feinanteil des Produktes ausgesiebt.



Nachdem der Feinanteil abgesiebt ist, wird auf der dritten Ebene das Grobgut in der definierten Korngröße voneinander getrennt.