A por- és ömlesztettáru-feldolgozási eljárások európai piactere

Bel- és külföldről kereken 700 kiállítót vár a POWTECH, a Mechanikus Gyártástechnológia és Részecskeelemzés vezető európai vására Nürnbergben 2007. március 27. és 29. között. A POWTECH-vásárral azonos időben zajlik a TechnoPharm (Life Science folyamattechnológiák) szakvásár, valamint a PARTEC (részecske-technológia) és az ESMG-szimpózium (robbanásvédelem) kongresszus-rendezvény.

A por, a granulátumok vagy az ömlesztett termékek mindennapi életünk számtalan termékének építőkövei. Amikor szilárd alap- és nyersanyagokat alkalmaznak vagy szilárd, porformájú, ömlesztett termékeket vagy granulátumokat gyártanak vagy dolgoznak fel, a mechanikus gyártástechnológia a kulcstechnológia. A POWTECH koncentrált és mindenre kiterjedő áttekintést nyújt az összes mechanikus eljárás jelenlegi helyzetéről.

A vásár ajánlata a következőket tartalmazza:

- Alapeljárások por és ömlesztett áruk számára
- Készülékgyártás és eljárás-összetevők
- Részecskeelemzés és -jellemzés
- Nanotechnológia
- Mérés, vezérlés, szabályozás
- Biztonság- és környezetkímélő technika
- Szolgáltatások (pl. berendezésgyártás és -tervezés, megrendelés-elemzés)

Ezzel a POWTECH három napon át sok információval szolgál a vegyészet, gyógyászat, kozmetika, kő/föld, kerámia, élelmiszer, gép- és berendezésgyártás, csomagolás, nanotechnológia, robbanásvédelem és létesítmény-biztonság ágazatokat képviselő szakmai látogatóknak.

Biztonság és robbanásvédelem az ipari létesítményekben

Az összes ipari körülmények között feldolgozott por 80%-a robbanásveszélyes. Ezért nagyon fontos téma a POWTECH-szakvásáron a biztonság és robbanásvédelem az ipari létesítményekben. A European Safety Management Group nemzetközi ESMG-szimpóziumának keretében tájékoztat a folyamat-biztonságról és az ipari robbanásvédelemről. Az előadásokban az ipari káresemények elemzéséről, a biztonságkutatás új módszereiről, az új kockázatértékelési ismeretekről, a Safety Engineeringről (biztonságtechnika) és a megelőző és konstruktív robbanásvédelem új technikáiról lesz szó.

Különösen figyelemfelkeltőek ebben a vonatkozásban a vásárparkban naponta megtartott por- és gázrobbanás-demonstrációk, amelyek a rendkívül nagy veszélyeztetési potenciált hivatottak szemléltetni.

PARTEC 2007: Új a részecsketechnológiáról

A részecsketechnológia területén szerzett új ismeretekről lesz szó a PARTEC-kongresszuson, amelyet a CCN Ost új kongresszusközpontban rendeznek meg a nürnbergi vásárterületen. A PARTEC-kongresszus évtizedek óta mindazok világkongresszusa, akik részecsketechnológiával foglalkoznak. A PARTEC-rendezvényre, amelyet 2007-ben Wolfgang Peukert, az Erlangen-Nürnberg-i Egyetem Szilárdanyag- és Határfelület-eljárástechnológiai Tanszékének professzora vezet, kereken 500 résztvevőt várnak. A kongresszus programja megtalálható az interneten: **www.partec2007.de.**

Egyebek az interneten:

Ideiglenes kiállítói névjegyzék, csarnoktervek, valamint további információk a POWTECH/TechnoPharm vásárszövetségről: **www.powtech.de** és **www.technopharm.de**