



Presse-Information

Neue Märkte

Bayer Technology Services und Xytel vermarkten Mikroreaktionstechnologie

Flexible und leistungsfähige Pilotanlagen für die Öl- und Gas-, Chemie- und Pharma-industrie

Leverkusen, 29. Juli 2008 – Die Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH (EMB), eine Tochtergesellschaft von Bayer Technology Services GmbH, und Xytel Inc. haben eine Produktions- und Marketing-Vereinbarung zur Einführung der innovativen Mikroreaktionstechnologie in Pilotanlagen für die Öl- und Gas-, Chemie- und Pharmaindustrie unterzeichnet. Modulare Mikroreaktionssysteme von EMB erhöhen die Flexibilität und Leistung von Pilotanlagen, die angewendet werden, um neue Reaktionswege zu eröffnen und den Energie- und Rohstoffverbrauch zu reduzieren.

EMB ist einer der führenden Anbieter von Dienstleistungen und Produkten für die Mikroreaktionstechnologie. Das Unternehmen liefert Mikromischer, Mikrowärmeaustauscher und Mikroreaktoreinheiten aus verschiedensten Materialien und für unterschiedliche Durchflussmengen. Als Modularsysteme lassen sich die EMB-Anlagen einfach umbauen, was in den ersten Phasen einer Prozessentwicklung entscheidend sein kann. Darüber hinaus stellt EMB auch Sonderanfertigungen her. Mikroreaktoren ermöglichen eine schnelle Wärme- und Stoffübertragung, dies führt in den Anlagen zu einer besseren Reaktionssteuerung, einem sichereren Betrieb und einer kürzeren Verweilzeit der Produkte.

Xytel ist ein führender Anbieter von vormontierten Anlageneinheiten für die Petro- und Feinchemie. Eine Stärke des Dienstleisters Xytel ist es, vormontierte Anlageneinheiten den individuellen Kundenanforderungen anzupassen.

Ein integriertes System mit speziell angepassten Mikrosystemen von EMB und Xytel-Anlageeinheiten wurde bereits mit Erfolg getestet. Mit diesem System können auch gefährliche Chemikalien in kontrollierter und sicherer Weise im Pilotmaßstab untersucht werden.

Über Bayer Technology Services

Bayer Technology Services GmbH bietet ganzheitliche Lösungen entlang des Lebenszyklus von chemisch-pharmazeutischen Anlagen – von der Entwicklung über Planung und Bau bis hin zur Prozessoptimierung bestehender Betriebe. Die Bayer-Tochter beschäftigt weltweit knapp 2.400 Mitarbeiter im Hauptsitz in Leverkusen und den anderen deutschen Standorten sowie in den Regionalbüros in Baytown (Texas, USA), Antwerpen (Belgien), Mexiko City (Mexiko), Mumbai (Indien) und Shanghai (VR China). Im Jahr 2007 betrug der Umsatz rund 400 Mio. Euro.

Weitere Informationen zu Bayer Technology Services und EMB finden Sie unter www.bayertechnology.com bzw. www.ehrfeld.com.

Über Xytel

Xytel Inc. ist ein weltweit führender Hersteller von modularen und DCS computergesteuerten Pilotanlagen. Mit seiner Erfahrung bei Planung und Bau von Pilotanlagen unterstützt Xytel die modernen Prozesse in der Öl- und Gas- sowie der chemisch-pharmazeutischen Industrie. Der Firmensitz und die Produktion von Xytel Inc. sind in Spartanburg im US-Bundesstaat South Carolina angesiedelt. Xytel India, eine Tochtergesellschaft von Xytel Inc., ist der führende Anbieter von Pilotanlagen in Indien und seinen Nachbarländern.

Weitere Information über Xytel Inc. finden Sie unter www.xytelcorp.com.

Ansprechpartner:

Dr. Arnold Rajathurai, Tel.: +49 (0)214 30-24144, Fax: +49 (0)214 30-96-24144

E-Mail: arnold.rajathurai@bayertechnology.com

Dr. Olivier Clause, Tel.: +1-864-576-9777 Ext. 101, Fax: +1-864-576-9799

E-Mail: oclause@xytelcorp.com

raj (2008-0334)

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Presseinformation kann bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung des Bayer-Konzerns bzw. seiner Teilkonzerne beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die Bayer in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der Bayer-Webseite www.bayer.de zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.