



BASF und GEA Niro kooperieren bei cGMP-Sprühtrocknung in der Exklusivsynthese von Pharmawirkstoffen

Evionnaz, Schweiz, und Søborg, Dänemark – 10. Februar 2010 – Die Geschäftseinheit Pharma Ingredients & Services der BASF wird mit dem Unternehmen GEA Niro zusammenarbeiten: Im Rahmen der Kooperation wird die BASF in der Pharmaversuchsstation von GEA Niro in Kopenhagen künftig Sprühtrocknungstests und Pilotproduktionen von pharmazeutischen Wirkstoffen durchführen. Die Pharmaversuchsstation von GEA Niro ist eine der weltweit modernsten und vielseitigsten Anlagen für die Sprühtrocknung unter cGMP (current Good Manufacturing Practice)-Bedingungen.

Die Sprühtrocknung ist eine wichtige Technologie zur Verbesserung der Bioverfügbarkeit von schwer löslichen Pharmawirkstoffen. In der pharmazeutischen Produktion bietet die Sprühtrocknungstechnologie neben der höheren Bioverfügbarkeit weitere Vorteile, wie zum Beispiel die kontrollierte Freisetzung von Wirkstoffen und deren Geschmacksmaskierung. Darüber hinaus können Pulver mit geringer Teilchengröße zur Inhalation oder für andere Anwendungsbereiche produziert werden. Als Anbieter von Exklusivsynthesen basierend auf organischer Chemie erweitert die BASF mit dieser Kooperation ihr Dienstleistungsspektrum für Pharmakunden um die Sprühtrocknung von Wirkstoffen und Formulierungen.

Durch die Kombination ihrer Kompetenzen in der organischen Synthese und bei Pharmahilfsstoffen einerseits mit dem Know-how in der Sprühtrocknungstechnik und den cGMP-Anlagen von GEA Niro andererseits kann die BASF ihren Pharmakunden nun einen einzigartigen Mehrwert bieten.

Dr. Folker Ruchatz, Leiter Global Business Management Custom Synthesis bei BASF: „Die BASF verfügt bereits über große Erfahrung in der Sprühtrocknungstechnik. Mit dieser Kooperation ergänzt die BASF ihr Angebot um die Möglichkeit, Tests und Pilotproduktionen in einer cGMP-Anlage anzubieten. Die Kooperation mit GEA Niro eröffnet den Zugang zu einer Anlage der Spitzenklasse,

und durch die Zusammenarbeit mit dem weltweit führenden Anbieter von Sprühtrocknungstechnologie kann die BASF ihren Kunden die besten Lösungen auf nachhaltiger Basis bieten.“

Niels Erik Olsen, Executive Vice President bei GEA Niro: „Die Sprühtrocknungstechnologie bietet ein gewaltiges Potenzial für die Pharma-Industrie. Die Expertise der BASF über die gesamte pharmazeutische Wertschöpfungskette hinweg wird vielen Unternehmen von enormem Nutzen sein. Wir hoffen, dass diese Allianz mit BASF dazu beitragen wird, den Markt noch weiter voranzubringen. Gemeinsam bieten wir der Pharma-Industrie eine einzigartige Kombination von Ressourcen und Kompetenzen, die die gesamte Wertschöpfungskette abdeckt.“

Ein Pressefoto von GEA Niro zum Herunterladen finden Sie unter www.basf.de/pressefoto-datenbank unter dem Schlagwort „BASF SE“ und den Suchbegriffen „Pharma Solutions“ oder „Spray Drying“.

Über GEA Niro

GEA Niro ist Weltmarktführer für Sprühtrocknungstechnologie und blickt auf eine lange Tradition als Anbieter von Lösungen für die Pharma-Industrie zurück. Das Angebot umfasst Sprühtrockner für F&E-Anwendungen sowie Anlagen in industriellem Maßstab für die kontinuierliche Produktionsweise von pharmazeutischen Verbindungen unter cGMP-Bedingungen. Die Expertise des Unternehmens umfasst Technologien zur Verarbeitung von Wirkstoffen und pharmazeutischen Hilfsstoffen mit Hilfe von Sprühtrocknung, Agglomeration, Verkapselung und Sprühkühlung sowie zur Trocknung von fertigen Wirkstoffformulierungen.

Die Pharmaversuchsstation von GEA Niro ist die modernste cGMP-Sprühtrocknungsanlage der Welt und Teil des GEA Niro Testzentrums, des weltweit größten Kompetenzzentrums für Sprühtrocknungstechnologie. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.niro.com/pts.

Über die Geschäftseinheit Pharma Ingredients & Services der BASF

Die BASF produziert und vermarktet eine breite Palette an Wirkstoffen und Hilfsstoffen sowie exklusive, auf den Kundenbedarf zugeschnittene Inhaltsstoffe für die pharmazeutische Industrie. Diese werden mit modernsten Technologien, nach höchsten Qualitätsstandards und unter Berücksichtigung der cGMP-Richtlinien hergestellt. Nähere Informationen unter www.pharma-ingredients.basf.com.

Über BASF

BASF ist das führende Chemie-Unternehmen der Welt: The Chemical Company. Das Portfolio reicht von Chemikalien, Kunststoffen und Veredelungsprodukten bis hin zu Pflanzenschutzmitteln, Feinchemikalien und Öl und Gas. Als zuverlässiger Partner hilft die BASF ihren Kunden in nahezu allen Branchen, erfolgreicher zu sein. Mit hochwertigen Produkten und intelligenten Lösungen trägt die BASF dazu bei, Antworten auf globale Herausforderungen wie Klimaschutz, Energieeffizienz, Ernährung und Mobilität zu finden. Die BASF erzielte 2008 einen Umsatz von mehr als 62 Milliarden € und beschäftigte am Jahresende 2008 rund 97.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Weitere Informationen zur BASF im Internet unter www.basf.com.

Kontakt**GEA Niro**

Michael Wahlberg

Telefon: +45 3954 5454

michael.wahlberg@geagroup.com**BASF**

Stefanie Hofmann

Telefon: +49 621 60-48294

stefanie.hofmann@basf.com