



## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Kooperation von Nanogate und GEA Air Treatment mit ersten Aufträgen erfolgreich gestartet**

**Neue Generation von Filtersystemen derzeit in der Entwicklung –  
Großes Interesse an multifunktionalen, antibakteriellen Lösungen**

**Göttelborn, 10. Februar 2011. Die Nanogate AG (ISIN DE000A0JKHC9), ein international führendes Systemhaus für Nanotechnologie, und die GEA Air Treatment GmbH, ein Unternehmen der GEA Group, haben erste Aufträge im Rahmen ihrer Kooperation erhalten: Gemeinsam erweitern beide Unternehmen die Produktpalette und entwickeln eine neue Generation von Filtersystemen. Zur Komplettierung des Portfolios und somit zur Unterstützung der aktuellen Kooperation erwirbt Nanogate zudem ein Technologie-Paket von ihrer Beteiligung sarastro GmbH.**

Ziel der Kooperation sind die Entwicklung und der Vertrieb multifunktionaler Filtersysteme im Lüftungsbereich. Auf der Basis bestehender Filtersysteme der GEA Air Treatment sind mithilfe der Technologie von Nanogate bereits innovative Taschenfilter für die Luftfiltration entstanden, die erfolgreich am Markt platziert werden konnten. Erste Aufträge sind bereits eingegangen. Aktuell wird eine neue Generation von Filtersystemen entwickelt, die mehrere Funktionen wie beispielsweise antistatische oder flammhemmende Eigenschaften miteinander vereint. Besonders hohes Kundeninteresse besteht an Filtersystemen mit einer antimikrobiellen Wirkung.

Ralf Zastrau, Vorstandsvorsitzender der Nanogate AG: „Die ersten Aufträge für Filter der GEA Air Treatment, die aus unserer Kooperation hervorgehen, bestätigen die hohe Leistungsfähigkeit der Technologie. Unsere Materialien haben sich in der Serie bewährt. Die hohe Innovationsgeschwindigkeit, von der Entwicklung zum Produkt, beruht maßgeblich auf unserer modularen



Plattformstrategie, mit der wir Kundenlösungen schnell und als Systemhaus für Nanotechnologie quasi „on demand“ umsetzen können.“

### **Technologie-Portfolio erweitert**

Darüber hinaus hat Nanogate von ihrer Beteiligung sarastro GmbH ein umfangreiches Technologie-Paket erworben, welches aktuell im Rahmen der Kooperation mit GEA Air Treatment und in anderen Projekten genutzt wird. Die Technologie ermöglicht es, funktionelle Textilien, Kunststoffe und zahlreiche weitere Einsatzfelder mit besseren Hygiene-Eigenschaften zu versehen und beispielsweise mit einem antimikrobiellen Schutz auszustatten. Diese Kompetenz wurde auch in der Produkt-Plattform „permaProtect Membran“ eingesetzt, für die Nanogate im vergangenen Geschäftsjahr bereits Erlöse im mittleren sechsstelligen Euro-Bereich erzielt hat. Im Rahmen der Transaktion wandelt Nanogate zudem die bisherige Beteiligung von 25,1 Prozent an sarastro in eine stille Beteiligung um.

„Mit der Transaktion sichern wir uns eine ergänzende und erprobte Technologie zu attraktiven Konditionen. Zudem erwarten wir, dass die internationale Nachfrage für umsatzstarke Anwendungen kontinuierlich wächst und wir nun schnell weitere Lösungen im Markt realisieren können“, so Zastrau weiter.

### **Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:**

**Christian Dose** (Finanzpresse und Investoren)  
Cortent Kommunikation AG  
Tel. +49/ (0)69/5770300-0  
nanogate@cortent.de

**Nanogate AG**  
Zum Schacht 3  
D-66287 Göttelborn  
www.nanogate.com

### **Liane Stieler-Joachim**

Nanogate AG  
Tel. +49/(0) 6825-9591-220  
liane.stieler-joachim@nanogate.com

### **GEA Group:**

Die GEA Group Aktiengesellschaft ist einer der größten Systemanbieter für die Erzeugung von Nahrungsmitteln und Energie mit einem Konzernumsatz von über 4,4 Milliarden Euro in 2010. Sie konzentriert sich als international tätiger Technologiekonzern auf Prozesstechnik und Komponenten für die anspruchsvollen



Produktionsprozesse in unterschiedlichen Endmärkten. Der Konzern generiert ca. 70 Prozent seines Umsatzes aus den langfristig wachsenden Industrien für Nahrungsmittel und Energie. Zum 31. Dezember 2010 beschäftigte das Unternehmen weltweit mehr als 20.000 Mitarbeiter. Die GEA Group zählt in ihren Geschäftsfeldern zu den Markt- und Technologieführern. Das Unternehmen ist im deutschen MDAX (G1A, WKN 660200) notiert. Zudem hat die GEA Group ein uneingeschränktes, gesponsertes Level 1 American Depository Receipt (ADR)-Programm in den USA.

#### **Nanogate AG:**

Nanogate ist ein international führendes integriertes Systemhaus für Nanotechnologie und konzentriert sich auf die Veredelung von Hochleistungsflächen. Das Unternehmen mit Sitz in Göttelborn (Saarland) ermöglicht die Programmierung und Integration von zusätzlichen Funktionen (z.B. antihaftend, antibakteriell, korrosionsschützend, ultragleitfähig) in Materialien und Oberflächen. Somit schafft Nanogate als Enabler für seine Kunden einen Wettbewerbsvorsprung durch Produktveredelung mit chemischer Nanotechnologie. Nanogate deckt ein breites Branchen-, Funktions- und Substratportfolio ab. Das Unternehmen bildet so die entscheidende Schnittstelle für die kommerzielle Nutzung der chemischen Nanotechnologie und schließt die Lücke zwischen den Anbietern der Ausgangsstoffe und der industriellen Umsetzung in Produkte. Damit konzentriert sich Nanogate als Enabler auf eines der wirtschaftlich attraktivsten Segmente der Branche. Nanogate verfügt über eine einzigartige und langjährige Material- und Werkstoff-Kompetenz, kombiniert mit einem umfangreichen und erstklassigen Prozess- und Produktions-Know-how bei der 2010 erworbenen Mehrheitsbeteiligung GfO. Als Systemhaus deckt Nanogate gemeinsam mit GfO die gesamte Wertschöpfungskette vom Rohstoffeinkauf über die Synthese und Formulierung von Materialsystemen bis hin zur Veredelung und Produktion der Oberfläche ab.

Die Nanogate-Gruppe hat derzeit insgesamt rund 220 Mitarbeiter und zählt seit dem operativen Start 1999 zu den Vorreitern der Nanotechnologie. Das Unternehmen verfügt über erstklassige Kundenreferenzen (beispielsweise ABB, Bosch-Siemens Haushaltsgeräte, Junkers, Kärcher, Koenig & Bauer, Opel und REWE Österreich) und langjährige Erfahrungen in verschiedenen Branchen und Anwendungen. Mehr als 200 Projekte wurden bislang in der Serienproduktion gestartet. Außerdem bestehen strategische Kooperationen mit internationalen Konzernen wie der GEA Group und Dow Corning. Zu Nanogate zählen die Nanogate Industrial Solutions GmbH, die FNP GmbH für Produkte im Bereich Sport/Freizeit, Mehrheitsbeteiligungen an der Holmenkol AG und der GfO Gesellschaft für Oberflächentechnik mbH für sowie eine Beteiligung an der sarastro GmbH.

#### **Disclaimer:**

Diese Veröffentlichung ist weder ein Angebot zum Verkauf noch eine Aufforderung zum Kauf von Wertpapieren. Die Aktien der Nanogate AG (die "Aktien") dürfen nicht in den Vereinigten Staaten oder "U.S. persons" (wie in Regulation S des U.S. amerikanischen Securities Act of 1933 in der jeweils gültigen Fassung (der "Securities Act") definiert) oder für Rechnung von U.S. persons angeboten oder verkauft werden. Die Aktien sind nicht und werden nicht außerhalb Deutschlands öffentlich angeboten.

This publication constitutes neither an offer to sell nor an invitation to buy securities. The shares in Nanogate AG (the "Shares") may not be offered or sold in the United States or to or for the account or benefit of "U.S. persons" (as such term is defined in Regulation S under the U.S. Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act")). No offer or sale of transferable securities is being made to the public outside Germany."