



## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Nanogate AG stattet „Auto des Jahres 2009“ aus**

**Nanogate ist in der Serienfertigung für den Opel Insignia – Neuartige Beschichtung schützt Autositze zuverlässig und lang anhaltend vor Schmutz – Erheblicher Umsatzbeitrag erwartet – Serienfreigabe für General Motors weltweit**

**Göttelborn, 26. März 2009. Nanogate sorgt dafür, dass der Opel Insignia auch nach vielen Jahren von innen noch aussieht wie neu. Mit Hilfe der innovativen Nanogate-Technologie® werden die Sitzbezüge so veredelt, dass sie nicht verschmutzen. Damit baut die Nanogate AG (ISIN DE000A0JKHC9), ein international führender Enabler für Nanotechnologie, ihre Marktposition im Automobilsektor aus. Mit dem Insignia, dem „Auto des Jahres 2009“, ist Opel der erste Hersteller weltweit, der seine Sitzpolster mit dieser neuartigen Beschichtung von Nanogate ausstattet. Inzwischen sind die ersten Fahrzeuge mit der sogenannten „Top Tec“ Veredelung ausgeliefert. Mittelfristig möchte Nanogate mit der neuen Technologie ein Umsatzvolumen im mindestens sechsstelligen Euro-Bereich erwirtschaften. Mit dem Serieneinsatz bei Opel ist der vor kurzem begonnene Vertrieb hochwertiger Textilveredelungen erfolgreich gestartet.**

Zunächst wird der Opel Insignia, das „Auto des Jahres 2009“, mit der innovativen Schutzschicht ausgestattet. Aufgrund der weltweiten Serienfreigabe können auch weitere Fahrzeuge und Marken von General Motors damit veredelt werden. Die Sitzbeschichtung mit Nanostrukturen verhindert, dass Schmutz oder Flüssigkeiten ins Gewebe eindringen und den Stoff verfärben. Durch die Beschichtung von Nanogate reicht ein leichtes Abtupfen, um den Schmutz zu entfernen. Damit beeinträchtigen Kaffee, Ketchup, Kugelschreibertinte oder Öl nicht mehr die früher sehr empfindlichen Sitze. Die atmungsaktiven Eigenschaften des Polsters bleiben erhalten. Die Schutzschicht legt sich auf jede einzelne Faser der Textilie und ist auch gegenüber Reinigungsmitteln beständig.



Außerdem können weitere Funktionen wie antistatische und antibakterielle Eigenschaften sowie ein hoher Flammschutz integriert werden. Die Nanogate-Technologie® wurde im 2008 gestarteten Geschäftsbereich Funktionelle Textilien entwickelt – die aktive Vermarktung begann vor einigen Wochen.

Ralf Zastrau, Vorstandsvorsitzender der Nanogate AG: „Dass General Motors unsere Technologie weltweit für die Serie freigegeben hat, ist ein Meilenstein für Nanogate. Es zeigt die Überlegenheit und Praxisnähe unserer Lösungen nicht nur im Bereich Funktionelle Textilien. Durch diesen Erfolg beginnt sich unsere jahrelange Entwicklungsarbeit auszuzahlen. Wir erwarten, mittelfristig mit dieser neuen Technologie Umsätze im mindestens sechsstelligen Euro-Bereich bei attraktiven Margen zu erwirtschaften. Über den Serienstart bei Opel hinaus stehen wir in zahlreichen, aussichtsreichen Verhandlungen mit leistungsstarken Unternehmen aus anderen Branchen.“

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

**Christian Dose** (Finanzpresse und Investoren)  
Cortent Kommunikation AG  
Tel. +49/ (0)69/5770300-21  
nanogate@cortent.de

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

**Karen Kumposcht** (Wirtschafts- und Fachpresse)  
MPW FINANCE Public & Investor Relations GmbH  
Tel. +49/(0)69/959290-12  
nanogate@mpwfinance.com

**Wettbewerbsvorsprung durch Innovation:**

Unter diesem Leitmotiv begegnet die Nanogate AG den aktuellen wirtschaftlichen Herausforderungen und eröffnet seinen Kunden neue Wachstumsperspektiven. Zu diesem Zweck hat die Nanogate AG seine Anstrengungen deutlich verstärkt und wird im laufenden Geschäftsjahr eine Vielzahl neuer Innovationen präsentieren. Seit ihrem Börsengang hat das Unternehmen bereits einen Millionenbetrag in die Erschließung neuer Technologieplattformen investiert und diese in marktfähige Produkte transformiert. Nanogate konnte seine Kompetenz bereits in mehr als 150 Fällen beweisen und Kunden durch Innovation einen Mehrwert und einen Wettbewerbsvorsprung bieten.

**Nanogate AG:**

Nanogate ist ein international führender Enabler im Wachstumsmarkt Nanotechnologie und öffnet damit für seine Kunden das Tor zu dieser Technologie. Das Unternehmen mit Sitz in Göttelborn (Saarland) ermöglicht (enabled) die Programmierung und Integration von zusätzlichen Funktionen (z.B. antihaftend, antibakteriell,



korrosionsschützend, ultragleitfähig). Somit schafft Nanogate für seine Kunden Wettbewerbsvorsprung durch Produktveredelung mit chemischer Nanotechnologie. Nanogate deckt bereits ein breites Branchen-, Funktions- und Substratportfolio auf Basis von Technologieplattformen ab. Das Unternehmen bildet so die entscheidende Schnittstelle für die Kommerzialisierung der chemischen Nanotechnologie, schließt die Lücke zwischen Ausgangsstoffen sowie der industriellen Umsetzung in Produkte und konzentriert sich als Enabler auf eines der wirtschaftlich attraktivsten Segmente der Branche. Als Innovationspartner bietet Nanogate zahlreiche Leistungen entlang der Wertschöpfungskette: von der Entwicklung und Produktion innovativer Nanokomposite und nanostrukturierter Materialien hin zu leistungsstarker Innovationsunterstützung und Produktintegration.

Die Nanogate-Gruppe hat derzeit insgesamt 72 Mitarbeiter (Stand: 01.09.2008) und zählt seit dem operativen Start im Jahr 1999 zu den Vorreitern der Nanotechnologie. Nanogate ist wachstumsstark und seit dem Geschäftsjahr 2004 profitabel: Im Geschäftsjahr 2007 steigerte das Unternehmen den Konzernumsatz um rund 32,8 Prozent auf etwa 10,4 Mio. Euro. Das Ergebnis vor Steuern (EBT, nach IFRS) erhöhte sich um etwa 32,8 Prozent auf rund 1,5 Mio. Euro. Das Unternehmen verfügt über erstklassige Kundenreferenzen (beispielsweise ABB, Bosch-Siemens Haushaltsgeräte, Kärcher, Koenig & Bauer) und langjährige Erfahrungen in verschiedenen Branchen und Anwendungen. Außerdem bestehen strategische Kooperationen mit internationalen Konzernen wie etwa Dow Corning. Zum Konsolidierungskreis der Nanogate-Gruppe zählen die Nanogate Advanced Materials GmbH, die sich auf komplexe Anwendungen wie Hochleistungsoptiken spezialisiert hat, die FNP GmbH für Produkte im Bereich Sport/Freizeit sowie eine Mehrheitsbeteiligung an der Holmenkol AG.

**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."