

**Adresse**

Nanogate AG
Zum Schacht 3
D-66287 Götterborn
Germany
Telefon: (+)49 - 68 25 95 910
Fax: (+)49 - 68 25 95 91 852
E-Mail: info@nanogate.com
Web: www.nanogate.com

Kontaktperson

Herr Michael JUNG
Chief Operating Officer (COO)
Telefon: (+)49 - 68 25 95 910
Fax: (+)49 - 68 25 95 91 852
E-Mail: info@nanogate.com

Die Nanogate AG ist ein international führender Enabler im Wachstumsmarkt Nanotechnologie. Für seine Kunden schafft Nanogate Wettbewerbsvorsprung durch Produktveredelung mit Nanotechnologie und ermöglicht (enabled) die Programmierung und Integration von zusätzlichen Funktionen in Materialien und Werkstoffen. Als Enabler schließt das Unternehmen die Lücke zwischen den Herstellern der Ausgangsstoffe und der industriellen Umsetzung in Produkte. Nanogate bildet somit die entscheidende Schnittstelle für die Kommerzialisierung der chemischen Nanotechnologie ab. Mit dem Geschäftsmodell des Enablers konzentriert sich Nanogate auf das attraktivste Segment der Nanotechnologie.

Die Nanogate-Technologie[®] ist eine Kombination aus Chemie und Werkstoffwissenschaften sowie aus Produkt- und Prozessengineering. Technologisch konzentriert sich Nanogate im Bereich der Chemie und Werkstoffwissenschaften auf durch chemische Nanotechnologie hergestellte Nanokomposite und Nanoformulierungen. Hierbei stehen heute bereits fertige Plattformen für die Einstellung von Oberflächenenergien, Erzeugung von Barrierschichten, Modifizierung tribologischer Funktionen sowie die Ermöglichung von Zusatzeigenschaften zur Verfügung. Im Bereich des Produkt- und Prozessengineerings liegt die Kernkompetenz von Nanogate bei vielfältigen nass- und elektrochemischen Prozessen. Die hierdurch verfügbaren integrierten Materialsysteme bieten optimale und kostengünstige Umsetzungsplattformen für maßgeschneiderte Kundenlösungen. Nanogate verfügt damit über ein breites Funktions- und Substratportfolio für zahlreiche Branchen.

Aktuell fokussiert Nanogate seine Aktivitäten auf folgende Attraktive Marktsegmente:

- Sport & Freizeit
- Technische Textilien
- Automobil & Maschinenbau
- Gebäude & Interieur
- Optische Systeme

Weitere Informationen finden Sie unter: www.nanogate.com