

Presstext

Fraunhofer-Institut und Unternehmen aus Novosibirsk kooperieren in der Erforschung von Keramiken. Memorandum zum Petersburger Dialog.

Anlässlich des 11. Petersburger Dialogs wird am 19. Juli in Hannover unter der Schirmherrschaft vom Präsidenten der Russischen Föderation, Dmitri Medwedew und Bundeskanzlerin Angela Merkel im Beisein des Gouverneurs des Novosibirsker Gebietes, Vasily Jurtschenko ein Memorandum zwischen dem Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS und dem russischen Unternehmen Nevz Sojuz AG unterzeichnet.

Die Zusammenarbeit hat zum Ziel, in Novosibirsk ein Werk aufzubauen, das die Entwicklung der Nanotechnologie zur Herstellung von keramischen Werkstoffen und Produkten erforscht. Die Forschungsfelder konzentrieren sich auf Keramik für Leuchtdioden, Biokeramik für die Implantologie, verschleißfeste Keramik-Materialien für die Öl- und Gasindustrie sowie Keramiken für Energiesysteme der neuen Generation.

Der europäische Repräsentant der Verwaltung des Novosibirsker Gebietes, Anatolij Neverov, führt dazu aus: „Novosibirsk, die drittgrößte Stadt Russlands, gilt als Wissenschaftszentrum. Die Innovationskraft der Region zeigt sich an vielen Patentanmeldungen. Deshalb sind wir prädestiniert für eine Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer IKTS.“

Das Projekt des Werkaufbaus und der industriellen Entwicklung der Nanotechnologie im Bereich der Keramik wird von Novosibirsker Unternehmensseite von zwei führenden Partnern begleitet: Nevz Sojuz AG und Rusnano AG. Das Projekt umfasst ein Gesamtinvestitionsvolumen von 46,9 Millionen Euro; die Investitionsphase beträgt zwei Jahre. Bereits im nächsten Jahr kann die Produktion von keramischen Materialien in die konkrete Umsetzung gehen. Erwartet wird ein hohes Umsatzvolumen für diesen Hochtechnologieindustriezweig.

Pressekontakt:

Informations- und Wirtschaftszentrum des Novosibirsker Gebietes
Repräsentant Anatolij Neverov
Bockenheimer Landstraße 106, 60323 Frankfurt am Main

Tel.: 069 - 74 22 08 82, Fax: 069 - 74 22 08 84, Mobil: 0172 - 379 24 80