

## **Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) schließt Vertriebskooperation mit amerikanischem Feinchemikalienhändler STREM Chemicals**

- **Nanopartikel des CAN werden erstmals durch einen Vertriebspartner außerhalb Deutschlands angeboten**
- **Einsatzmöglichkeiten in Solarzellen, in LEDs oder als Fluoreszenzmarker im biomedizinischen Bereich**

**Hamburg, 26. September 2011** – Das Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) GmbH geht eine weltweite Vertriebskooperation mit dem amerikanischen Feinchemikalienhändler STREM Chemicals ein. Erstmals werden die Nanopartikel des CAN durch einen Vertriebspartner außerhalb Deutschlands angeboten. Die Firma erweitert so ihren bestehenden Kundenstamm für Auftragsforschung und Entwicklungsdienstleistungen auf dem Gebiet der Nanotechnologie und erhält zudem über das Vertriebsnetz von STREM Chemicals Zugang zu neuen Märkten und Regionen.

Im Zuge der Kooperation nimmt die für den Vertrieb von Feinchemikalien bekannte STREM Chemicals zunächst die Nanopartikelreihe CANdot Serie A in das Vertriebsprogramm auf. Die Partikel werden künftig einen wesentlichen Teil der unternehmenseigenen Produktparte „Nanomaterialien“ darstellen. Die vom CAN produzierten, fluoreszenten Nanopartikel auf Basis von Cadmiumselenid decken ein breites Anwendungsspektrum ab. Sie gehören zu einem patentierten Standardsortiment an Nanopartikeln, das vom CAN unter dem Label CANdots vermarktet wird. Hierbei handelt es sich um Nanopartikel mit besonders häufig nachgefragten Eigenschaften. So zeichnen sie sich durch eine hohe Dispersität in verschiedenen Medien aus. Die Nanopartikel kommen beispielsweise bei Solarzellen, LEDs, als Fluoreszenzmarker im biomedizinischen Bereich und als unsichtbare Tinte zum Schutz vor Produktfälschung zum Einsatz. Im Verlauf des Jahres werden weitere CANdot-Serien das Produktportfolio von STREM Chemicals abrunden: „Wir freuen uns sehr, dass wir für unsere Partikel einen so erfahrenen und renommierten Vertriebspartner wie STREM Chemicals gewinnen konnten“, sagt Frank Schröder-Oeynhaus, Geschäftsführer des CAN. Zu den Kunden von STREM Chemical zählen beispielsweise Forschungslabore von Universitäten und Unternehmen aus der Pharmazie, der Mikroelektronik sowie der chemischen Industrie.

## **STREM Chemicals garantiert Abfüllbedingungen, die den höchsten Ansprüchen der Kunden genügen**

Die neue Partnerschaft zwischen CAN und STREM Chemicals basiert dabei auf einheitlichen Qualitätsansprüchen: Durch seine langjährige Erfahrung im Umgang mit hochreinen chemischen Verbindungen gewährleistet STREM Chemicals bei der Auslieferung an den Kunden eine sehr hohe Qualität der Nanopartikel. Jan Niehaus, Abteilungsleiter und verantwortlich für die Produktion der Nanopartikel beim CAN in Hamburg: „Die Abfüllbedingungen bei STREM Chemicals genügen den höchsten Ansprüchen. Unsere Partikel werden komplett wasser- und sauerstofffrei unter Argon abgefüllt, mit größter Sorgfalt gelagert und einer regelmäßigen Qualitätskontrolle unterzogen.“

Weitere Informationen zu den CANdot Serien werden ab sofort auch auf der neuen Internetseite des CAN unter [www.can-hamburg.de](http://www.can-hamburg.de) präsentiert. Hier werden Informationen über laufende Projekte und entwickelte Produkte transparent dargestellt. Zu jedem Produkt und Anwendungsbereich nennt das CAN Ansprechpartner, und Interessenten finden die Informationen, die sie suchen, schnell und intuitiv.

Auf Wunsch senden wir Ihnen druckfähiges Bildmaterial zu:



Bild : CANdots Serie A

**Das Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) GmbH** bietet Auftragsforschung und Dienstleistungen auf dem Gebiet der Nanotechnologie und stellt eigene Produkte von Nanopartikeln mit verschiedensten Eigenschaften her. Der Schwerpunkt der Aktivitäten liegt in der Nutzbarmachung neuer Erkenntnisse aus der chemischen Nanotechnologie und der Nanoanalytik insbesondere in den Bereichen Consumables, Spezialpolymere und Health-Care. Mehr unter [www.can-hamburg.de](http://www.can-hamburg.de)

**Pressekontakt CAN GmbH**

**HOSCHKE & CONSORTEN**

Public Relations GmbH  
Britta Cirkel  
Heimhuder Strasse 56  
D-20148 Hamburg  
Tel. +49 40 36 90 50-56  
Fax +49 40 36 90 50-10  
E-Mail: [b.cirkel@hoschke.de](mailto:b.cirkel@hoschke.de)  
URL: [www.hoschke.de](http://www.hoschke.de)