

In den Hamburger Forschungseinrichtungen und Hochschulen forschen über 30 Arbeitsgruppen auf dem Feld der Nanotechnologie. Physiker, Chemiker, Biologen, Ingenieure, Mediziner und Informatiker erforschen, analysieren und manipulieren Strukturen von der Größe eines 10.000stel Millimeters bis hin zu einzelnen Atomen und Molekülen.

Auch Hamburger Unternehmen, Finanzdienstleister und Forschungsförderorganisationen unterstützen engagiert diese Zukunftstechnologie.

**Leiter des Kompetenzzentrums:**

Prof. Dr. Roland Wiesendanger  
[wiesendanger@physnet.uni-hamburg.de](mailto:wiesendanger@physnet.uni-hamburg.de)

**Koordinator:**

Dr. Shenja Mirko Langkat  
Tel. 0 40 /4 28 38 – 24 09  
[slangkat@physnet.uni-hamburg.de](mailto:slangkat@physnet.uni-hamburg.de)

**Öffentlichkeitsarbeit:**

Klaus Schoepe  
Tel. 0 40 /4 28 38 – 69 59  
[kschoepe@physnet.uni-hamburg.de](mailto:kschoepe@physnet.uni-hamburg.de)

**Webmaster:**

Stefan Krause  
[skrause@physnet.uni-hamburg.de](mailto:skrause@physnet.uni-hamburg.de)

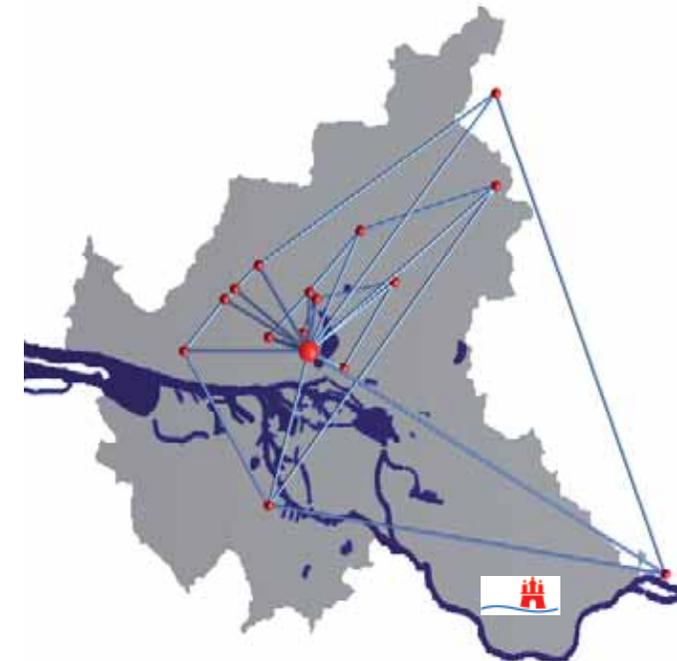
Fax: 0 40 /4 28 38 – 69 59

**Postanschrift:**

Kompetenzzentrum HanseNanoTec  
Universität Hamburg  
Jungiusstraße 11  
20355 Hamburg

**Internet:**

<http://www.hansenanotec.de>



**Kompetenzzentrum HanseNanoTec**

**Das Netzwerk für Nanotechnologie  
in Hamburg**



## Über uns

Das Kompetenzzentrum HanseNanoTec ist ein Netzwerk für alle Forscher, Unternehmer, Finanzdienstleister und Förderorganisationen der Region Hamburg, die im Themenfeld Nanotechnologie arbeiten. Das Ziel ist, den Nanotechnologie-Standort Hamburg stetig weiterzuentwickeln und weit über die Grenzen der Region hinaus sichtbar zu machen.

Der interdisziplinäre Charakter der Nanotechnologie erfordert in Forschung und Entwicklung eine starke und effektive Vernetzung von Wissenschaftlern der verschiedensten Fachrichtungen. Außerdem ist gerade auf dem Feld der Nanotechnologie die Vernetzung von Forschung und Industrie von großer Bedeutung, da hier die Ergebnisse der Grundlagenforschung sehr schnell in Anwendungen und Produkte einfließen.

Die enge Vernetzung der Nanotechnologie-Szene in der Metropolregion Hamburg wird diese Region zu einem noch attraktiveren Standort für innovative und interdisziplinäre Nanotechnologie machen, mit nationaler und internationaler Magnetwirkung.

## Technologieförderung

- Vernetzung und Förderung des Nanotechnologie-Standortes Hamburg
- Organisation und Durchführung von Kongressen, Workshops und anderen Veranstaltungen zur Nanotechnologie
- Initiierung und Koordination von Forschungsprojekten mit in- und ausländischen Partnern
- Angebot von Machbarkeitsstudien für die Mitglieder des HanseNanoTec
- Unterstützung von Unternehmensgründern auf dem Feld der Nanotechnologie
- Kontaktbörse für Anfragen an die Hamburger Nanotechnologie-Szene
- Unterstützung der Gründungsphase des „Interdisziplinären Nanowissenschafts-Centrums Hamburg“ (INCH)



## Öffentlichkeitsarbeit

- Kontakt zur Presse und Öffentlichkeit
- Vermittlung von Experten
- Erstellen von Texten und Multimediainhalt zu unterschiedlichen Forschungsfeldern der Nanotechnologie
- Nanotechnologieausstellung – Nanotechnologie zum Anfassen für Schulen und interessierte Laien
- Projekt „Nanotechnologie in Schulen“
- Ausbau und Betreuung der Internetseiten
- Auf- und Ausbau eines Medienarchives mit Bildern und Computeranimationen

