

**Institut für Physikalische Chemie der Universität Hamburg  
Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) GmbH  
Grindelallee 117 – 20146 Hamburg  
(Eingang zwischen Schweinske und Tchibo)**

**4. Schwerpunkttreffen der  
Norddeutschen Initiative Nanomaterialien (NINa)  
am 13.06.2006**

**„Medizinische Anwendungen von Nanopartikeln“**

**Programm**

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 14.00 – 15.00 Uhr | Besichtigung des CAN und des Instituts für Physikalische Chemie  |
| 15.00 – 16.00 Uhr | <b>Prof. Dr. Horst Weller</b><br>Institut für Physikalische Chemie und CAN<br><b>Nanomaterialien für Life Science-Anwendungen</b>                    |
| 15.30 – 16.00 Uhr | <b>Dr. Jörn Borgert</b><br>Philips Research Hamburg<br><b>Magnetic Particle Imaging – ein neues Verfahren zur<br/>medizinischen Bildgebung</b>       |
| 16.00 – 16.30 Uhr | Kaffeepause  |
| 16.30 – 17.00 Uhr | <b>Dipl.-Chem. Oliver Bruns</b><br>Institut für Biochemie und Molekularbiologie II, UKE Hamburg<br><b>Biomarkierung mit hydrophoben Nanoteilchen</b> |
| 17.00 – 17.30 Uhr | <b>Dr. Günter J. Bauer</b><br>Evotec Technologies GmbH, Hamburg<br><b>Nanotechnologie und Drug Discovery</b>   |
| ab 17.30 Uhr      | Ausklang mit Getränken und Knabbereien   |