

JOURNALISTEN-WORKSHOP

„NANOTECHNOLOGIE & MEDIZIN“

Neue Methoden im Kampf gegen Krebs, Nanomaterialien in der Medizin, Nanobiosensoren, medizinische Bildgebung auf der Nanometerskala, ...:

Im Rahmen des Journalisten-Workshops geben vier Nanowissenschaftler eine Einführung in diese hochaktuellen Forschungsgebiet, erläutern Hintergründe und stehen für Fragen bereit.

THEMEN & REFERENTEN

„Live aus der Zelle: die Möglichkeiten des Live Cell Imaging“

Prof. Christoph Bräuchle (Institut für Physikal. Chemie, LMU München)

„Neue Technologien der Gentherapie: Magnetische Nanopartikel im Einsatz gegen Krebs“

Prof. Christian Planck (Institut für Experimentelle Onkologie und Therapieforschung, TU München)

„DNA-Origami: Gezieltes Designen von Nanostrukturen“

Prof. Tim Liedl (Institut für Experimentalphysik, LMU München)

„Das Labor in der Westentasche: Einzelzell-Analyse auf Mikrochips“

PD Dr. Stefan Thalhammer (Helmholtz-Zentrum München)

WANN? WO? WER?

Dienstag, 5. Oktober 2010, 16 - 18 Uhr

Center for Advanced Studies (CAS)

Seestrasse 13, 80802 München

Veranstalter: Exzellenzcluster „Nanosystems Initiative Munich“ (NIM)

Anmeldung an: birgit.gebauer@lmu.de 089/2180-5091

Die Teilnahme am Workshop und an der anschließenden Eröffnung des Symposiums sind kostenlos.

Veranstalter:

Nanosystems Initiative Munich (NIM)

Ludwig-Maximilians-Universität München

Technische Universität München

Universität Augsburg

