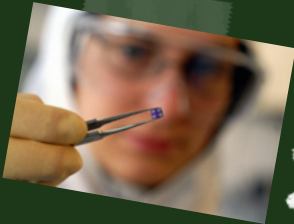


Mach mit bei **NIMM**, dem Schüler-**Mentoring**-Programm



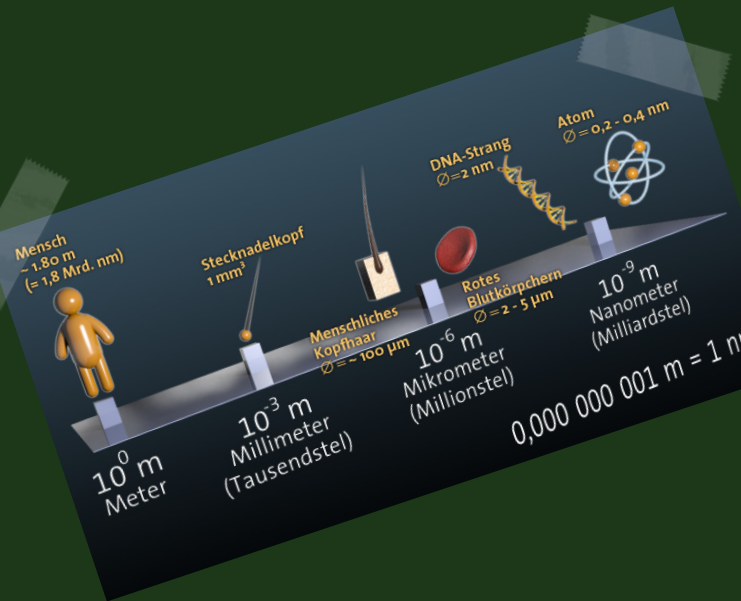
- Interessante Experimente
- Laborführungen
- Kontakte zu Forschern
- Veranstaltungen und Projekte an den Unis
- Selber mitforschen
- Für Mittel- und Oberstufe



Die Nanosystems Initiative Munich (NIM)

Die Nanotechnologie ist eine der Schlüsseltechnologien in diesem Jahrhundert. Das Exzellenzcluster Nanosystems Initiative Munich (NIM) entwickelt und erforscht Nanosysteme für Anwendungen in Informationstechnologie, Energieumwandlung, Lebenswissenschaften und Medizin.

NIM verbindet Forschergruppen aus den verschiedensten Bereichen der Physik, Biophysik, physikalischen Chemie, Biochemie, Biologie, Elektrotechnik und Medizin.



Zusammenarbeit mit dem Gläsernen Labor des Deutschen Museums

Im Schülerlabor des Gläsernen Labors im Deutschen Museum können Schülerinnen und Schüler unter dem Motto „Für einen Tag Nano-WissenschaftlerIn sein“ einen Einführungskurs in die Rasterkraftmikroskopie absolvieren. Der Kurs wird ebenfalls von extra dafür ausgebildeten Schülern geleitet.

NIMm - Das Schüler Mentoring Programm

Um interessierten Schülerinnen und Schülern der gymnasialen Mittel- und Oberstufe Einblicke in die Nanotechnologie zu verschaffen, bieten NIM-Doktorandinnen und Doktoranden Veranstaltungen an, die Vorträge, Experimente, Laborführungen und Institutionsbesichtigungen umfassen. Dabei wird der Schwerpunkt nicht allein auf die Vermittlung von Wissen über die Nanotechnologie gesetzt. Das Kennenlernen verschiedener Methoden des selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens steht ebenfalls im Fokus.

Die Doktorandinnen und Doktoranden übernehmen eine Mentoren-Rolle und stehen den Schülerinnen und Schülern mit Rat und Tat zur Seite.



Weitere Angebote:

- Vorträge an Schulen
- Betreuung von W-Seminar-Arbeiten
- Ausbildung von Schülern zum Kursleiter für die Rasterkraftmikroskopie im Gläsernen Labor des Deutschen Museums

Das aktuelle Programm findet Ihr unter:

[www.nano-initiative-munich.de/
mentoring](http://www.nano-initiative-munich.de/mentoring)

Interessierte Schülerinnen und Schüler sowie Lehrerinnen und Lehrer melden sich bei Rückfragen oder für eine Anmeldung zum Programm bitte per E-Mail bei Silke Mayerl.



Nanosystems Initiative Munich
Schellingstraße 4
80799 München

Silke Mayerl
Telefon: 089 / 2180 3383
Fax: 089 / 2180 5649
E-Mail: Silke.Mayerl@lmu.de