

## Veranstaltungshinweis

- Veranstaltung:** NanoDay – Tag der Nanowissenschaften  
**Datum:** Sonntag, 10. September 2017, 11-18 Uhr  
**Ort:** Lichthof im Hauptgebäude der Ludwig-Maximilians-Universität (Geschwister-Scholl-Platz 1)  
**Veranstalter:** Exzellenzcluster Nanosystems Initiative Munich (NIM)  
**Kontakt:** Dr. Birgit Ziller, 089-2180 5091, [Birgit.Ziller@lmu.de](mailto:Birgit.Ziller@lmu.de)  
**Webseite:** [www.nano-initiative-munich.de/nanoday](http://www.nano-initiative-munich.de/nanoday)

## Hinter den Kulissen der Nanoforschung

"Was bedeutet Nano überhaupt? Wie kann man damit arbeiten? Was bringen uns die Erkenntnisse der Nanowissenschaften?" Einblick in die Welt der Nanoforschung bietet der NanoDay am Sonntag, 10. September 2017 in der Eingangshalle (Lichthof) des Hauptgebäudes der LMU.

Wissenschaftler des Exzellenzclusters NIM laden an vielen Ständen Groß und Klein zum Experimentieren ein und erklären ihre spannende Arbeit. Professoren berichten in unterhaltsamen Vorträgen, wie sie mit Nanostrukturen arbeiten und was sie daraus herstellen können. Dazwischen lädt der Physik-Kabarettist Georg Eggers die Besucher auf eine ungewöhnliche Reise in die Welt der Nanowissenschaften ein.

Der Eintritt zum NanoDay ist kostenlos. Einen NIM-Infostand finden Besucher auch vor dem LMU-Hauptgebäude auf dem zeitgleich stattfindenden Streetlife-Festival.

**Siehe auch Seite 2 ->**

## **Hintergrund-Information**

Die Nanosystems Initiative Munich (NIM) ist eines der im Rahmen der bundesweiten Exzellenzinitiative geförderten Forschungscluster. In enger Zusammenarbeit erforschen und entwickeln rund 70 Professoren mit ihren Arbeitsgruppen Systeme im Nanomaßstab, die zu Anwendungen in der Informationstechnologie, der Energieumwandlung und -speicherung, der Medizin und anderen Bereichen führen sollen. Um die Bevölkerung an diesen Entwicklungen teilhaben zu lassen, veranstaltet das Cluster inzwischen zum fünften Mal den NIM NanoDay.