

## Infos zu den Praktika

### Nano Community

c/o Science Communications  
Kirchberggasse 7/2, 1070 Wien  
Tel: 01-5856069-26  
Email: nano@science.co.at

### Koordinationsstelle „Forschung macht Schule“

Radetzkystrasse 2, 1030 Wien  
Tel: 01-7116265-8821  
Email: office@forschungmachtschule.at

Programmmanagement  
Österreichische NANO Initiative



Unterstützt von



Alle Infos zur Nano Community'08 und  
den Infodays findest du auch online unter  
[www.forschungmachtschule/nano](http://www.forschungmachtschule/nano)

# NanoCommunity'08

## Dein Innovationspraktikum im Nanolabor

»» Bewirb dich unter:  
[www.forschungmachtschule.at/nano](http://www.forschungmachtschule.at/nano)



ForschungmachtSchule  
bm vti bm:uk

nano  
austrian nano initiative



# NanoCommunity'08

## Dein Innovationspraktikum im Nanolabor

Die Initiative Forschung macht Schule wurde gemeinsam von Forschungsstaatssekretärin Christa Kranzl und Bildungsministerin Dr. Claudia Schmied Anfang 2008 ins Leben gerufen, um den Forschungsnachwuchs im Bereich Naturwissenschaft und Technik zu fördern.

### Dein Praktikum

Absolviere im Sommer 2008 ein vierwöchiges Praktikum und lerne die Welt der kleinsten Teilchen in einem österreichischen Labor kennen.

Du wirst dabei von engagierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern betreut, erlernst Fachausdrücke und den Gebrauch von Labor-Tools. Gemeinsam mit deinem Team forschst du an einer Fragestellung „deines“ Labors.

Zusätzlich zum Praktikum in deinem Labor, kannst du dich in der „NANO Community“ mit Gleichgesinnten austauschen. Die „Nano Community“ ist auch nach Ende deines Praktikums für dich da und hilft dir beim Einstieg ins Studium.

### Nano?

Mit Nano befassen sich Physikerinnen, Chemiker, Biologinnen, Materialwissenschaftler und Ingenieurinnen. Resultate der Nanoforschung sind Materialien mit völlig neuen Eigenschaften: schmutzabweisende und kratzfeste Oberflächen, leistungsfähige Speicherchips, biokompatible Implantate, selbstheilende Autolacke, millimeterdünne und flexible Farbdisplays oder Farbstoffsolarzellen.

### Wer kann sich bewerben?

Schülerinnen und Schüler ab dem vollendeten 15. Lebensjahr mit Interesse an den Nanotechnologien, die eine AHS oder BHS besuchen und die 10. Schulstufe bereits absolviert haben.

### Wo kann ich mich bewerben?

Werde Teil der „NANO Community“ und bewirb dich online unter [www.forschungmachtschule.at](http://www.forschungmachtschule.at). Dort findest Du ab dem 14. Mai alle Praktika für den Nanobereich.

## Die Infodays:

Neugierig geworden?  
Besuche einen unserer Infodays in Graz,  
Linz, Innsbruck und Wien.

### Was?

- Eine Nanoforscherin bzw. ein Nanoforscher stellt dir sein Labor vor und erzählt dir mehr über die Welt der kleinsten Teilchen.
- Alle Details zur Bewerbung und der Nano Community

### Wann?

- 6. Mai: Graz, 13.30 bis 16.30  
Linz, 14.00 bis 17.00
- 8. Mai: Innsbruck, 9.30 bis 12.30
- 14. Mai: Wien, 10.00 bis 13.00

Melde dich rasch für den Infoday an.  
Unter [infodays@science.co.at](mailto:infodays@science.co.at) bekommst du alle Informationen zum jeweiligen Infoday und zu den Praktika.  
Die Fahrtkosten vom Heimatort zum Infoday und retour werden dir rückerstattet!

**Unter allen Teilnehmenden wird an den Infodays ein iPod touch verlost!**