

## Presseinformation

Magdeburg, 12.03.2008

### Ferien in den Laboren des Max-Planck-Institutes Magdeburg

#### Schülerpraktikum in den Osterferien 2008

**Wissenschaftler des Max-Planck-Institutes für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg und der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg betreuen seit Herbst 2002 das Praktikum "Verfahrenstechnik und Technische Kybernetik".**

**Mit dieser gemeinsamen Initiative wollen beide Einrichtungen das allgemeine Interesse für Naturwissenschaft und Technik fördern und Schülerinnen und Schülern der Region einen Zugang zu den Ingenieurwissenschaften ermöglichen.**

Das Praktikum „Verfahrenstechnik und technische Kybernetik“ richtet sich vor allem an Schülerinnen und Schüler der gymnasialen Oberstufe. Wer Interesse an naturwissenschaftlichen Themen hat, erhält hier interessante Einblicke in die Welt ingenieurwissenschaftlicher Arbeit.

Die Teilnehmerzahl ist auf 30 begrenzt. Aus Sicherheitsgründen beträgt das Mindestalter für eine Teilnahme am Praktikum 16 Jahre.

Auf dem Anmeldeformular fanden die Schüler eine Liste der 14 angebotenen praktischen Versuche. Die Schüler konnten sich im Rahmen ihrer Anmeldung für ihre bevorzugten Experimente eintragen. Täglich führen die Schüler jeweils vormittags und nachmittags einen Versuch durch.

Ergänzt wird die praktische Arbeit im Labor durch entsprechende Vorträge zu aktuellen Forschungsthemen auf den Gebieten der Bioprozesstechnik, Brennstoffzellentechnologie, Kybernetik und Nanopartikel.

#### Ihr Kontakt zum Max-Planck-Institut Magdeburg

##### Sina Frankmölle

Öffentlichkeitsarbeit  
Max-Planck-Institut  
Sandtorstraße 1  
39106 Magdeburg

| Tel +49-391-6110-144  
| Fax +49-391-6110-518  
| e-mail: [presse@mpi-magdeburg.mpg.de](mailto:presse@mpi-magdeburg.mpg.de)  
| [www.mpi-magdeburg.mpg.de](http://www.mpi-magdeburg.mpg.de)