



## Presseinformation

**Presseinfo 311** » [Presseinfos](#) » [Startseite Pressestelle](#)

Bochum, 20.09.2006  
Nr. 311

### Mädchen drehen auf Technikwoche in den Herbstferien Spannende Projekte für Schülerinnen in der RUB

Wenn Mädchen „aufdrehen“ und zum Beispiel ihren eigenen Schlüsselanhänger herstellen, ist Technikwoche in der RUB: Bereits zum 13. Mal laden die ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten der Ruhr-Universität zur „Schülerinnen-Projektwoche“ ein. Vom 9. bis 13. Oktober können technikbegeisterte Schülerinnen der Klassen 12 und 13 in den Ingenieurwissenschaften schnuppern, in spannenden Projekten selbst Hand anlegen und erste Kontakte knüpfen. Da in den vergangenen Jahren aufgrund des großen Interesses nicht alle Anfragen berücksichtigt werden konnten, empfiehlt sich eine frühzeitige Anmeldung bis zum 29. September.

#### Programm und Anmeldung im Internet

Das ausführliche Programm der Projektwoche und ein Anmeldeformular stehen im Internet unter  
<http://www.rub.de/spw>

#### Knifflige Fragen

In den drei ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten der RUB – Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnik – und im Alfried Krupp-Schülerlabor experimentieren die Teilnehmerinnen auch in diesem Jahr wieder nach Herzenslust und bearbeiten in Teilprojekten knifflige Fragen: Welche Anforderungen stellt der „Flughafen bei Nacht“ an eine Ingenieurin? Welche Formen kann eine Flamme annehmen und was liegt unter der Straße? Die Schülerinnen machen Versuche mit einem Bewegungsmelder, simulieren ein Erdbeben und stellen ihre eigenen – pulverförmigen – Getränke her. Insgesamt stehen mehr als 25 solcher Themen auf dem umfangreichen Programm.

#### Technik macht Spaß

Zusätzlich haben die Teilnehmerinnen die Möglichkeit, Studierende kennen zu lernen und zum Studium zu befragen. Das Programm umfasst Vorlesungen, praktische Übungen sowie eine ausführliche Studienberatung. Ziel der Schülerinnen-Projektwoche ist, Schülerinnen einen Einblick in den Hochschulalltag und vor allem in die ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten zu geben. Da ein technisches Studium immer noch als reine „Männerdomäne“ gilt, kommt es für viele junge Frauen mit mathematisch-naturwissenschaftlicher Begabung oft erst gar nicht infrage. Die Schülerinnen-Projektwoche zeigt, dass Technik Spaß macht, und hilft somit, solche Vorurteile abzubauen.

#### Weitere Informationen

Koordinierungsstelle Schülerinnen-Projektwoche in den Ingenieurwissenschaften, c/o Lehrstuhl für Verfahrenstechnische Transportprozesse, Tel. 0234/32-27371  
[spw@tp.ruhr-uni-bochum.de](mailto:spw@tp.ruhr-uni-bochum.de)

Pressestelle RUB - Universitätsstr. 150 - 44780 Bochum  
Telefon: 0234/32-22830 - Fax: 0234/32-14136

E-Mail: [pressestelle@presse.ruhr-uni-bochum.de](mailto:pressestelle@presse.ruhr-uni-bochum.de) - Leiter: Dr. Josef König

[f](#) [Seitenanfang](#)

Letzte Änderung: 20.09.2006 12:31 | Ansprechpartner/in: [Inhalt](#) & [Technik](#)