



Presseinformation

Potsdam-Golm
24. April 2007

JUMP in MINT im Fraunhofer IAP

Was sind denn eigentlich Polymere? Wo begegne ich Mikrokapseln im Alltag? Und warum wurden Sie Chemikerin? Diese und viele andere Fragen wurden wissbegierigen Berliner Mädchen am 19.04.2007 im Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP beantwortet. Sie nehmen an dem Mentoring-Programm JUMP in MINT teil, das unter Federführung der Deutschen Telekom Schülerinnen und Schüler in ihrer Berufsorientierung unterstützt.

Im Fraunhofer IAP nutzten die Mädchen die Gelegenheit, im persönlichen Gespräch mit Laboranten, Doktoranden und promovierten Wissenschaftlern zu reden. So gewannen sie Einblicke in deren Laboralltag und auch Werdegang. In den Technika und Laboren des Instituts im Wissenschaftspark Golm lernten die naturwissenschaftlich interessierten Schülerinnen welche Methoden zur Bestimmung von Porositäten eingesetzt werden und wie ein Elektronenmikroskop funktioniert. Außerdem erfuhren sie, wo uns Mikrokapseln im Alltag begegnen und wie neue Kunststoffe aus nachwachsenden Rohstoffen, z. B. für Autoarmaturen, entwickelt werden.

Frau Dr. Vorwerg, Chemikerin und stellvertretende Forschungsbereichsleiterin am Fraunhofer IAP, freut sich „Es ist toll, dass sich Mädchen für naturwissenschaftliche und technische Berufe interessieren. Frauen sind für diese Bereiche gleichermaßen geeignet wie Männer. An unserem Institut kann man das deutlich erkennen.“

Mit JUMP in MINT sollen vor allem Mädchen ermutigt werden, zukunftsweisende Bereiche wie **M**athematik, **I**nformationstechnik, **N**aturwissenschaft, **T**echnik, Energie und Handwerk, die bis heute Männerdomänen sind, für sich zu erobern.

**Fraunhofer-Institut für
Angewandte Polymerforschung**
Geiselbergstraße 69
14476 Potsdam-Golm

Ansprechpartnerin
Dr. Sandra Gromelski
Telefon +49 (0) 331/568 1151
Telefax +49 (0) 331/568 2551
sandra.gromelski@iap.fraunhofer.de
Internet <http://www.iap.fraunhofer.de>



Naturwissenschaftlich interessierte Schülerinnen aus Berlin beobachten die Herstellung von Mikrokapseln

**Fraunhofer-Institut für
Angewandte Polymerforschung**
Geiselbergstraße 69
14476 Potsdam-Golm

Ansprechpartnerin
Dr. Sandra Gromelski
Telefon +49 (0) 331/568 1151
Telefax +49 (0) 331/568 2551
sandra.gromelski@iap.fraunhofer.de
Internet <http://www.iap.fraunhofer.de>