



Fraunhofer Institut
Fertigungstechnik
Materialforschung

**Bremen,
08. Oktober 2008**

Presseinformation

Fraunhofer-Talent-School Bremen 2008 am Fraunhofer IFAM in Bremen

Einblick in die Welt der Wissenschaft für Schülerinnen und Schüler

Im Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM) in Bremen findet vom 13. bis 15. Oktober 2008 die Fraunhofer-Talent-School Bremen 2008 statt. Fast 50 Schülerinnen und Schüler der zehnten bis dreizehnten Jahrgangsstufe aus Niedersachsen, Bremen, Nordrhein-Westfalen, Schleswig-Holstein und Berlin haben die Gelegenheit, an drei unterschiedlichen Workshops aus den Bereichen Ingenieur- und Naturwissenschaften teilzunehmen:

»Was die Welt zusammenhält – Chemie und Physik der Klebstoffe«, »Bausteine des Lebens – Bioanalytik von Proteinen« und »Große Gleichungssysteme – Schnelle Lösung kein Problem«. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Fraunhofer IFAM sowie des Fraunhofer-Institutes für Algorithmen und Wissenschaftliches Rechnen (SCAI) leiten die Workshops und betreuen die Forscherinnen und Forscher von morgen.

»Uns ist es sehr wichtig, den teilnehmenden Schülerinnen und Schülern in den Workshops Wissen aus unseren Tätigkeitsfeldern auf anschauliche Weise zu vermitteln und ihr Interesse daran zu wecken«, teilt Beate Brede, die Koordinatorin der Veranstaltung des Fraunhofer IFAM, mit. »Insbesondere möchten wir ihnen konkrete, hautnah erlebbare Einblicke in den Arbeitsalltag der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unseres Institutes geben«. Auch während der Abendprogramme der Veranstaltung stehen der Institutsleiter Dr.-Ing. Helmut Schäfer sowie Forscherinnen und Forscher des Fraunhofer IFAM für Gespräche zur Verfügung und informieren über nationales und internationales wissenschaftliches Arbeiten sowie anwendungsorientierte Auftragsforschung.

**Fraunhofer-Institut für
Fertigungstechnik und Angewandte
Materialforschung (IFAM)
- Klebtechnik und Oberflächen -
Presse und Öffentlichkeitsarbeit**
Anne-Grete Becker
Wiener Straße 12
28359 Bremen
Telefon 0421 2246-400
Fax 0421 2246-430
anne-grete.becker@ifam.fraunhofer.de



Über ihren häufig abstrakten theoretischen Schulalltag hinaus lernen die Schülerinnen und Schüler im Fraunhofer IFAM die wissenschaftliche Vorgehensweise im Umfeld anwendungsbezogener Fragestellungen aus der Praxis kennen. »Wir haben unser Ziel mit der Fraunhofer-Talent-School Bremen 2008 erreicht, wenn es uns gelungen ist, die Neugier der Teilnehmerinnen und Teilnehmer auf zukunftssträchtige Berufsfelder zu wecken«, so Beate Brede weiter.

Über die Teilnahme an der Veranstaltung musste das Los entscheiden, da doppelt so viele Bewerbungen eingingen als Plätze zu vergeben waren. Neben den Erfahrungen der Schülerinnen und Schüler im Workshopbereich und ihren Fähigkeiten, neue wissenschaftliche Themen sowohl selbstständig als auch im Team kreativ zu bearbeiten, zu dokumentieren und zu kommunizieren, waren auch Empfehlungen von Lehrkräften Kriterien für die Platzvergabe an der Fraunhofer-Talent-School Bremen 2008.

Für die Herbstferien 2009 ist eine weitere Fraunhofer-Talent-School am Fraunhofer IFAM in Bremen geplant.

Weitere Informationen:

<http://www.ifam.fraunhofer.de/>

<http://www.ifam.fraunhofer.de/index.php?seite=/veranstaltungen/tsb2008/>