

Nr. 004 / 7. Januar 2004 RO

***Schülerinnen und Schüler: Fragen erlaubt!

14. Januar 2004: Die Uni informiert mit den "Einblicke"-Veranstaltungen über naturwissenschaftlich-technische Studienfächer

Moderne Gesellschaften sind mehr denn je auf Naturwissenschaften und Technik angewiesen. Diese Berufszweige bieten auch in wirtschaftlich schwierigen Zeiten hervorragende Zukunftsperspektiven. Die Aufnahme für ein entsprechendes Studium muss dennoch wohl überlegt sein. Basis für eine Entscheidung sind vor allem zwei Dinge: eine klare Vorstellung von Studieninhalten, -verlauf und -anforderungen sowie Interesse und Leidenschaft für die Wissenschaft und ihre Anwendungen. Die Reihe "Einblicke" der Universität Bremen gibt Schülerinnen und Schüler der 12. und 13. Klassen Gelegenheit, an Schnupperkursen für mathematisch-naturwissenschaftliche Fächer teilzunehmen. Denn gerade in den naturwissenschaftlichen Disziplinen gibt es enge Verbindungen zu anderen Studienfächern, so dass die Studienwahl genauer Informationen bedarf: Mathematik oder Technomathematik, Physik oder Umweltphysik. Die jungen Leute können sich in den Kursen ausprobieren, die eigene Motivation prüfen und sich so für ein Studienfach entscheiden. An zwei Tagen - außerhalb des Schulalltags - können durch Probevorlesungen, praktische Übungen, Gespräche mit Professoren und Studiereden Einblicke in typische Studieninhalte und wissenschaftliche Arbeitsweisen gewonnen werden.

Am Mittwoch, den 14. Januar 2004 informiert die Universität über ihr umfangreiches Schnupperkurs-Programm. Die öffentliche Informationsveranstaltung mit Konrektor Professor Peter Richter und Wissenschaftlern aus den beteiligten Fächern richtet sich vor allem an Schülerinnen und Schüler, aber auch interessierte Lehrerinnen und Lehrer, Eltern oder Geschwister sind herzlich willkommen. Sie findet von 17:15 bis 18:45 Uhr in der Universität, im Gebäude GW 1 (gegenüber vom Universum), großer Hörsaal statt. Im einzelnen werden die Schnupperkurse der folgenden Fächer angekündigt: Mathematik, Geowissenschaften, Produktionstechnik/Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Chemie, Informatik, Medieninformatik und Physik.

Bei der Auftaktveranstaltung werden die Geowissenschaften vorgestellt. Der Dekan des Fachbereichs Professor Colin Devey stellt in einem exemplarischen Vortrag aus dem Geowissenschaftlichen-Schnupperprogramm "Vulkane am Meeresboden" vor und gibt einen allgemeinverständlichen Einblick in aktuelle Forschungsmethoden der Geowissenschaften: Die Bewegungen der tektonischen Platten führen dazu, dass pro Jahr rund 20 Kubikkilometer neue Erdkruste durch Vulkanismus gebildet werden muss. Das Wechselspiel zwischen Vulkanischer Hitze, kühlendem Meerwasser und ständiger tektonischer Bewegung erzeugt bizarre "Landschaften", die bislang wegen der großen

Wassertiefen weitgehend unerforscht bleiben. Erst in den letzten Jahren haben neue ferngesteuerte Unterwasserfahrzeuge erste Einblicke in diese Unterwasserwelt ermöglicht.

Die "Einblicke"-Termine 2003 im Überblick

Mathematik 6./7. Februar 2004
Geowissenschaften 13./14. Februar 2004
Produktionstechnik/Maschinenbau 20./21. Februar 2004
Wirtschaftingenieurwesen 27./28. Februar 2004
Chemie 12./13. März 2004
Informatik 12./13. März 2004
Medieninformatik 12./13. März 2004
Physik 19./20. März 2004

Weitere Informationen:

Universität Bremen
Gisela Gründl
Tel: 0421 2184826
Fax: 0421 2184236
Email: gruendl@cevis.uni-bremen.de
Nähere Infos zum Programmablauf unter: www.einblicke.uni-bremen.de

Universität Bremen
- Pressestelle -
Postfach 330 440 __ D - 28334 Bremen
Telefon: 0421 - 218 2751, Fax: 0421 - 218 4270
presse@uni-bremen.de
<http://www.presse.uni-bremen.de>