



## Liebe Schülerinnen,

wir stellen Euch an unseren Projekttagen technische Berufsfelder vor, die besonders gute Karriere-chancen bieten.

Denn Technik ist schon längst keine „Männersache“ mehr.



Wir bieten Euch praktische Erfahrungen mit Technik.

Außerdem möchten wir Euch neugierig auf ein technisches Studium an der Fachhochschule Kiel machen.

**Wir freuen uns auf Euch!**



## Kontakt

Hier könnt Ihr Euch bis zum **8.10.2009** für eine der beiden Aktionen anmelden:

Marike Schmeck  
Fachhochschule Kiel  
Sokratesplatz 1  
24149 Kiel

Tel.: 0431 210-1881/-1880  
Email: [gleichstellungsbeauftragte@fh-kiel.de](mailto:gleichstellungsbeauftragte@fh-kiel.de)

## Schülerinnen-Technik-Tage

**2009**

**an der Fachhochschule Kiel**

**10. – 13. Klassenstufe**



Foto: Söhnke Bruhn

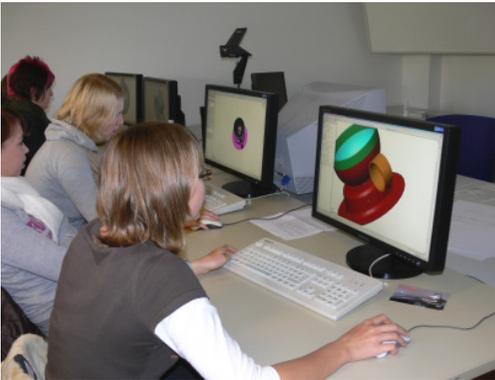
**Fachbereiche  
Informatik und Elektrotechnik  
und  
Maschinenwesen**

**12.10.2009 - 13.10.2009**



## Aktion 1: Fachbereich Maschinenwesen

Ihr konstruiert einen Kerzenleuchter am PC, fertigt ihn in der Werkstatt und könnt ihn am Ende des Tages mit nach Hause nehmen.



- 3-D-Modellierung am Computer mit dem CAD Programm Solid Works
- Praktische Umsetzung in der Werkstatt
- Einführung in die Umformtechnik
- Einführung in die Kunststofftechnik

## Aktion 2: Fachbereich Informatik und Elektrotechnik

Ihr lernt, wie ein Elektromotor funktioniert, baut ihn zusammen und könnt ihn als Andenken behalten.



- Einführung in die Funktionsweise eines Elektromotors
- Einführung in Löttechniken
- Herstellung eines Elektromotors
- Motortest an verschiedenen Spannungsquellen, Batterien, Solarzellen

## Zusätzlich erhaltet Ihr Informationen rund ums Studium an der FH Kiel:

- Vorstellung der vielfältigen Studiemöglichkeiten im Fachbereich Maschinenwesen und Fachbereich Informatik und Elektrotechnik
- Schnupperstudium: Präsentation von Prof. Dr. Sabah Badri-Höher
- Campusführung und Vorstellung ausgewählter Projekte und Einrichtungen an der FH Kiel

