
Professor Dr. Peter Groche



Fachbereich 16 | Maschinenbau | Girls Discover Technology – GirlsDiscoTech

Die öffentliche Diskussion um Gleichstellung und Nachwuchsmangel in technischen Berufen sowie die Debatte über eine Quote für Frauen in Führungspositionen zeigen den dringenden Bedarf für eine Erhöhung des Anteils weiblicher Studierender in den Ingenieurwissenschaften.

Vor diesem Hintergrund startet der Fachbereich Maschinenbau in den Sommer- und Herbstferien 2012 das Projekt „Girls Discover Technology – GirlsDiscoTech“. „GirlsDiscoTech“ soll jungen Frauen die Attraktivität des Ingenieurberufs und dessen Vereinbarkeit mit einem erfüllten Privatleben veranschaulichen.



„GirlsDiscoTech“ ist als Videowettbewerb konzipiert, innerhalb dessen Schülerinnen in den hessischen Sommer- und Herbstferien 2012 ein ca. 5-minütiges Video zur Faszination des Berufes „Ingenieurin“ drehen. Als Drehorte bieten wir Lebensräume von Ingenieurinnen in der Wirtschaft und der Universität an, wodurch wir die „Ingenieurinnen der Zukunft“ gezielt an Forschung und Wissenschaft heranführen.

Durch den Kontakt der Schülerinnen mit im Berufsleben stehenden Ingenieurinnen erwarten wir eine intensive Auseinandersetzung mit dem Berufsbild „Ingenieurin“. Ebenso möchten wir jungen Frauen Orientierungsmöglichkeiten durch den Kontakt zu potenziellen Vorbildern aus dem Kreis der mitwirkenden Ingenieurinnen geben.

Neben Einblicken in die vielfältigen Arbeitswelten von Ingenieurinnen vermittelt das Projekt ebenso Eindrücke von der Ausbildungswelt einer zukünftigen Ingenieurin. Die Schülerinnen erleben wissenschaftliche Mitarbeiterinnen am Arbeitsplatz, wirken in Projekten mit, führen Gespräche mit Professorinnen und Studentinnen und bekommen so Einblicke in den Studienalltag. www.girlsdiscotech.de
