

PROGRAMM ZUM GIRLS´ DAY AM 25.04.2013 AN DER EAH JENA

Anmeldung unter: monika.seiffert@fh-jena.de oder unter www.girls-day.de

Zeit	Veranstaltung	Fachbereich	Raum	Ansprechpartner (Tel.)
09:00 – 09:30	ZENTRALER TREFF, BEGRÜßUNG UND ANMELDUNG		Foyer Haus 2	Frau Seiffert (207) Franziska Teichmann Gregor Seiffert
09:30 – 13:00	DURCHFÜHRUNG VON SELFASSESSMENTS	ProR	Foyer Haus 2	Frau Kotzian (867)
09:30-11:00	WIE WIRD EIN BAUTEIL HERGESTELLT? Sicherlich habt Ihr Euch schon gefragt, wie denn die Bauteile, die Euch täglich umgeben, eigentlich entstehen. Wir können Euch nicht alles zeigen, aber ein bisschen schon. Eine Vielzahl von Werkstücken, wie Ihr sie zum Beispiel im Auto vorfindet, werden unter Anwendung spanender Verfahren hergestellt. Bei uns seht Ihr live, wie solche Teile gefertigt werden und Ihr erfahrt, was dazu alles benötigt wird. (6 Schülerinnen möglich)	SciTec	Raum 04.00.15	Frau Prof.Patz (418)

09:30-11:00	<p>EINFACHE BEISPIELE FÜR CHEMISCHE PROZESSE UND WERKSTOFFCHARAKTERISIERUNG</p> <p>In dieser Veranstaltung könnt ihr spannende chemische Praktikumsversuche und analytische Methoden im Studiengang „Werkstofftechnik“ erleben und ausprobieren. (8 Schülerinnen möglich)</p>	SciTec	Raum 02.03.03	Dipl.Chem.E.Hartmann (486) Prof.Dr.J.Töpfer (479)
09:30-11:00	<p>PASST, WACKELT ODER HAT LUFT?</p> <p>Diese Frage stellt sich für Euch. Anhand praktischer Beispiele werden euch die Möglichkeiten und der Nutzen verschiedenster Messsysteme in der mechanischen Fertigung von modernen Betrieben demonstriert. (15 Schülerinnen möglich)</p>	SciTec	Raum 04.00.36	Prof.Dr.Schröck (408) Dipl.-Ing(FH) F.Heinecke (409) Dipl.-Ing. A.Pachmann
09:30-11:00	<p>TESTE DEINEN GESCHMACK!</p> <p>Wolltet ihr schon immer wissen, warum die Kaufhäuser und Geschäfte genau wissen, was ihr mögt? Dann seid ihr in der aufschlussreichen Veranstaltung “Teste deinen Geschmack“ genau richtig. Im Marketinglabor habt ihr die Möglichkeit spannende Experimente aus dem Bereich Handel und Verkauf zu erleben. Es wird u.a. getestet, welchen Geschmack ihr bevorzugt oder welche Stoffe sich für euch am besten anfühlen. (15 Schülerinnen möglich)</p>	BW	Raum 05.01.45	Dr.Alexander Magerhans 563

<p>11:30 – 13:00</p>	<p>ICH TESTE MEIN EIGENES SEHVERMÖGEN</p> <p>Die Schülerinnen können im Labor „Physiologische Optik“ ihr eigens Farbsehen überprüfen, Teste zum Kontrastsehvermögen ausprobieren, ihren „Blinden Fleck“ sichtbar machen und viele spannende optische Täuschungen erleben. In einfachen Experimenten können die Teilnehmerinnen viel Wissenswertes über die Funktionsweise des menschlichen Sehsystems erfahren. (max. 12 Schülerinnen möglich, Selbstabholung)</p>	<p>SciTec</p>	<p>05.-1.232</p>	<p>Fr.Dr.Wicher (437)</p>
<p>11:30 – 13:00</p>	<p>KOCHEN MIT DER SONNE</p> <p>Die Schülerinnen erhalten einen plastischen Eindruck von der Nutzung regenerativer Energien. Ein Parabolspiegel kommt zum Einsatz und sorgt für "kulinarische Genüsse".</p> <p>Weiterhin wird ein Einblick in die vielfältigen Tätigkeitsbereiche des Wirtschaftsingenieurs in energienahen Wirtschaftsbereichen gegeben</p> <p>(max. 12 Schülerinnen möglich)</p>	<p>WI</p>	<p>schönes Wetter: Außenbereich zwischen Haus 3 und Planetarium</p> <p>bei Bewölkung vor HS1</p>	<p>Prof. Dr. Matthias Schirmer (932)</p>

<p>13:00 – 15:00</p>	<p>METALLE UND KUNSTSTOFFE HAUTNAH ERLEBEN</p> <p>Die Weiterentwicklung aller technischen Prozesse und auch aller Produkte aus Technik und täglichem Leben ist untrennbar mit Entwicklungen von Werkstoffen verbunden. Es wird ein Bogen von Werkstoffherstellung über -verarbeitung und -prüfung gespannt. Zu erleben sind u. a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zinngießen tierischer Figuren für zu Hause, - Zugprüfung von Metallen und Spritzgießen von Kunststoffen, - Kunststoffe am laufenden Band erleben. <p>Werkstoffe sind nicht alles, aber ohne Werkstoffe ist alles nichts. (max. 20 Schülerinnen möglich)</p>	<p>SciTec</p>	<p>03.02.02. und 03.02.17</p>	<p>Prof.Dr.-Ing.Jürgen Merker (Tel.477) Dipl.-Ing. Illona Goj (472)</p>
--------------------------	---	---------------	---------------------------------------	---

ÜBERSICHT ÜBER DIE VERANSTALTUNGEN

Zeit	Veranstaltung	Fachbereich	Raum	
9:00-9:30	Begrüßung und Anmeldung	Foyer Haus 2		Monika Seiffert (207), Franzsika Teichmann, Gregor Seiffert
09:00 – 13:00	Durchführung von Self Assessments	Foyer Haus 2		Frau Birke Kotzian
09:30 – 11:00	WIE WIRD EIN BAUTEIL HERGESTELLT?	SciTec	04.00.15	Frau Prof.Patz (418)
09:30 – 11:00	EINFACHE BEISPIELE FÜR CHEMISCHE PROZESSE UND WERKSTOFFCHARAKTERISIERUNG	SciTec	Raum 02.03.03	Dipl.Chem.E.Hartmann (486) Prof.Dr.J.Töpfer (479)
09:30 – 11:00	PASST, WACKELT ODER HAT LUFT?	SciTec	04.00.36	Prof.Dr.Schröck (408) Dipl.-Ing(FH) F.Heinecke (409) Dipl.-Ing. A.Pachmann (442)
09:30 – 11:00	TESTE DEINEN GESCHMACK!	BW	05.01.45	Dr.Alexander Magerhans (563)
11:30 – 13:00	ICH TESTE MEIN EIGENES SEHVERMÖGEN	SciTec	05.-1.232	Fr.Dr.Wicher (437)
11:30 – 13:00	KOCHEN MIT DER SONNE	WI	H3/Planetarium oder HS 1	Prof. Dr. Matthias Schirmer
12:00-13:00	Mittagessen	Mensa	Mensa	Mensa
13:00 – 15:00	METALLE UND KUNSTSTOFFE HAUTNAH ERLEBEN	SciTec	03.02.17	Prof.Dr.-Ing.Jürgen Merker (477)

				Dipl.-Ing. Illona Goj (472)
--	--	--	--	--