Der Wiener Töchtertag - For daughters only!

Die Eltern in die Arbeit begleiten, Jobs ausprobieren und Spaß haben! Das ist das Motto des heutigen Wiener Töchtertages am 27. April. Die Technische Universität Wien macht zum dritten Mal mit und bietet "ihren" 11- bis 16jährigen Töchtern mit vielen Workshops einen Streifzug durch die Technik und Naturwissenschaften an.

Die Mädchen und jungen Damen beginnen den Tag mit ihren Eltern an deren Arbeitsplatz, prüfen dort alles auf Herz und Nieren und begeben sich nach der offiziellen Eröffnung auf einen Streifzug durch Naturwissenschaft und Technik, der ihnen sicherlich Appetit aufs Forschen machen.

Wichtige Links für den Töchtertag
Entschuldigungsformular

Das Programm im Detail
bis 09:15 Uhr : Kennenlernen des elterlichen Arbeitsplatzes
09:30 Uhr : gemeinsamer Treffpunkt aller Töchter und Eltern
09:35 Uhr : Karin Peter über den "Töchtertag an der TU Wien", Organisatorisches zum Ablauf des Töchtertages
09:45-10:15 Uhr : "Aufwärmtour" gegen seitiges Kennenlernen


Ab 10:30 Uhr finden parallel fünf Workshops am Vormittag statt.

Teil I des jeweiligen Vormittags-Workshops kannst du frei wählen.

Teil 2 ist fixer Bestandteil. Bei einem Interview, das ihr führen könnt, erhältst ihr Einblicke in das tägliche Leben einer Wissenschaftlerin an der TU Wien. Deine Interviewpartnerin wird eine der folgenden Forscherinnen sein:

[Interview-Christine Kinner-Gebeshuber - Physik
Kenstie Schneider - Elektrotechnik
Brigitte Nikolovic - Baulingenieurwesen
Heidi Schara - Baulingenieurwesen
Zorica Saracevic - Baulingenieurwesen
Gabriela Schanz-Klingler - Mathematik
Simone Knaus - Chemie

10:30-12:45 Workshop 1

Teil 1 - Was macht eine Wissenschaftlerin den ganzen Tag?
Was eine Wissenschaftlerin / Forscherin den ganzen Tag so macht, ist vielen von uns ein Rätsel. Damit das nicht so bleibt, werden euch Forscherinnen aus verschiedenen Fachrichtungen aus ihrem Berufsbett erzählen. Ihr könnt sie befragen, was sie an ihrem Arbeitsplatz machen, warum sie sich für ihren Beruf entschieden haben, mit welchen Geräten, Maschinen oder Werkzeugen sie arbeiten und noch vieles, vieles mehr.

10:30-12:45 Workshop 2

Teil 1 - Admina.at - Wie sieht ein Computer von innen aus?
(bis 11:30)

Du bekommst einen Überblick wie ein Computer von innen aussieht und was da abläuft. Ein Computer braucht einige Teile, damit er funktioniert. Bei uns kannst du diese Teile aus der Nähe betrachten, angreifen, zerlegen, und wir erklären dir, welche Rolle sie spielen. Gemeinsam werden wir ein Diskettenlaufwerk aus- und wieder einbauen, um zu sehen, wie das geht. Du wirst sehen, dass der Computer dann immer noch funktioniert!

Deine Betreuerin: WIT-Trainerinnen Daniela Knittel und Petra Brosch
Ort: TU Wien, Seminarraum 188/2, Favoritenstraße 9-11, Stiege 3, 4. Stock

Teil 2 - Was macht eine Wissenschaftlerin den ganzen Tag?
Was eine Wissenschaftlerin / Forscherin den ganzen Tag so macht, ist vielen von uns ein Rätsel. Damit das nicht so bleibt, werden euch Forscherinnen aus verschiedenen Fachrichtungen aus ihrem Berufsbett erzählen. Ihr könnt sie befragen, was sie an ihrem Arbeitsplatz machen, warum sie sich für ihren Beruf entschieden haben, mit welchen Geräten, Maschinen oder Werkzeugen sie arbeiten und noch vieles, vieles mehr.

10:30-12:45 Workshop 3

Teil 1 - Vom Sinn und Zweck, alles aufzuhören - ein Workshop im Archiv der TU Wien (bis 11:30)

Wir werden euch zunächst einen kurzen Überblick über die im Universitätsarchiv aufbewahrten Archivalien geben. Es werden restaurierte und nicht restaurierte Archivalien und Kataloge vorgestellt und dabei einige Grundbegriffe aus der Papiererhaltung und dem Buchbindehandwerk erläutert.


Deine BetreuerInnen: Juliane Mikolatzky, Paulus Ebner, Thomas Gyorik, Veronika Mesner
Ort: Archiv der TU Wien, Karlsplatz 13, Steige 3, 1. Stock

Teil 2 - Was macht eine Wissenschaftlerin den ganzen Tag?
Was eine Wissenschaftlerin / Forscherin den ganzen Tag so macht, ist vielen von uns ein Rätsel. Damit das nicht so bleibt, werden euch ForscherInnen aus verschiedenen Fachrichtungen aus ihrem Berufsalltag erzählen. Ihr könnt sie befragen, was sie an ihrem Arbeitsplatz machen, warum sie sich für ihren Beruf entschieden haben, mit welchen Geräten, Maschinen oder Werkzeugen sie arbeiten und noch vieles, vieles mehr.

10:30-12:45 Workshop 4

Teil 1 - Chemie zum Verwöhnen (bis 11:30)
Welche Rolle die Chemie für euer Wohlbefinden und ein tolles Aussehen spielt, werdet ihr bei diesem Workshop feststellen. Ihr werdet selbst Lippgloss und Badesalz herstellen. Als Belohnung für euren wissenschaftlichen Einsatz könnt ihr euch selbst eine Portion Erdbeereis mixen.

Deine BetreuerInnen: Peter Weinberger, Dominique Farnik, Sonja Petrák, Christian Einzinger
Ort: Praktikumssaal Angewandte Synthesechemie, Chemie-Hochhaus, 4. Stock, Getreidemarkt 9, 1060 Wien

Teil 2 - Was macht eine Wissenschaftlerin den ganzen Tag?
Was eine Wissenschaftlerin / Forscherin den ganzen Tag so macht, ist vielen von uns ein Rätsel. Damit das nicht so bleibt, werden euch ForscherInnen aus verschiedenen Fachrichtungen aus ihrem Berufsalltag erzählen. Ihr könnt sie befragen, was sie an ihrem Arbeitsplatz machen, warum sie sich für ihren Beruf entschieden haben, mit welchen Geräten, Maschinen oder Werkzeugen sie arbeiten und noch vieles, vieles mehr.

10:30-12:45 Workshop 5

Teil 1 - Nicht nur sauber, sondern rein ... - Wie rein ist es im Reinarum wirklich? (bis 11:30)
Wie viele Staubpartikel befinden sich in einem Kubikmeter reiner Luft? Im Reinarum sind es 100, und in einem Kubikmeter „Wiener Luft“? Ihr dürft raten und erfahren natürlich auch die Lösung dazu. Was ist ein Reinarum und was machen die ForscherInnen dort? Und vor allem: wozu wird dort geforscht? Ihr werdet das alles in Augenschein nehmen können und euch eigens mit der erforderlichen Reinarumkleidung der ForscherInnen „stelen“.

Deine BetreuerInnen: Emmerich Bertagnoli, Alois Lugsteint, Heinz Wannenböck

Ort: Institut für Festkörperelektronik, EG, Floragasse 7, 1040 Wien

Teil 2 - Was macht eine Wissenschaftlerin den ganzen Tag?
Was eine Wissenschaftlerin / Forscherin den ganzen Tag so macht, ist vielen von uns ein Rätsel. Damit das nicht so bleibt, werden euch ForscherInnen aus verschiedenen Fachrichtungen aus ihrem Berufsalltag erzählen. Ihr könnt sie befragen, was sie an ihrem Arbeitsplatz machen, warum sie sich für ihren Beruf entschieden haben, mit welchen Geräten, Maschinen oder Werkzeugen sie arbeiten und noch vieles, vieles mehr.

13:00-14:00 Mittagessen in der Mensa
Gemeinsam mit euren BetreuerInnen werdet ihr zu Mittag in der "Mensa" - ein Restaurant speziell für Studierende - essen. Wir laden euch ein!
Ort: TU Wien, "Freihaus", Wiedner Hauptstraße 8-10, 1040 Wien, Turm B (gelb), 1. Stock

Am Nachmittag stehen 5 weitere Workshops zur Wahl:

14:15-15:45 Workshop 6
Die Eindrücke des Töchtertages ... als Presseaussendung
Ihr wollt aller Welt mitteilen, was ihr am Vormittag und zu Mittag beim Töchtertag an der TU Wien erlebt habt? Auch Zeitungen und JournalistInnen sollen davon erfahren? Kein Problem, das könnt ihr gerne! Unter fachlicher Anleitung werdet ihr eine Presseaussendung über eure Erlebnisse am Töchtertag schreiben. Wie hast du den Töchtertag erlebt? Was waren die Highlights? Wie hat es dir gefallen? Sämtliche Presseaussendungen werden online gestellt und können auch nach dem Töchtertag von deinen FreundInnen, Eltern, ... gelesen werden.

Deine Betreuerin: Karin Peter
Ort: TU Wien, PR und Kommunikation, Operngasse 11, 5. Stock, 1040 Wien

14:15-15:45 Workshop 7
Die Eindrücke des Töchtertages ... als Radio-Beitrag
Wer als ReporterIn herausfinden möchte, wie die KollegInnen den Töchtertag an der TU Wien erlebt haben, kann das gerne machen. Zu Beginn wird eine kurze Einführung stehen, worauf man bei Interviews achten muss, wie man Fragen formuliert, damit sie klar und verständlich sind und was man bei Interviews eher vermeiden sollte, usw.

Ihr werdet eure KollegInnen interviewen und einen kurzen Radiobeitrag gestalten. Wir wollen die Beiträge als MP3-files auch für eure Eltern, FreundInnen, ...... im Web zur Verfügung stellen.

Deine Betreuerin: Bettina Holzmann
Ort: TU Wien, Zemanek-Hörsaal, EG, 1, Favoritenstraße 9-11, 1040 Wien

14:15-15:45 Workshop 8
Die Eindrücke des Töchtertags ... als Plakat
Deine Betreuerin: Tini Berggold

14:15-15:45 Workshop 9
Die Eindrücke des Töchtertags ... als Website
Die beiden WIT-Dissertationen Jana und Nina zeigen dir, wie du das am Vormittag erlebte für das Internet aufbereiten kannst. In Kleinrouten werden ihr die gemachten Erfahrungen besprechen und dazu eine Webseite gestalten. Ihr gelingt die Texte und formatiert ihn auf unterschiedliche Weise. Ihr lernt, wie Fotos eingebunden werden und wie auf andere Internetadressen verlinkt werden kann.
Wenn alles klaps, kannst du schon am späten Nachmittag deinen Eltern und Freundinnen zeigen, was du gemacht hast. Die Webseiten werden auch nach dem Töchtertag auf der WIT-Homepage [http://wit.tuwien.ac.at/git/toechtertag2006](http://wit.tuwien.ac.at/git/toechtertag2006) veröffentlicht und so aus aller Welt zugänglich sein.
Deine Betreuerinnen: Jana Rajvarova, Nina Musil

14:15-15:45 Workshop 10
Die Eindrücke des Töchtertags ... am Planungstisch
Plant eure Universität nach euren Vorstellungen. Wie soll eurer Meinung nach ein Hörsaal, die Mensa, ein Labor oder die Bibliothek ausgestattet sein?
Am Planungstisch des Institutes für Managementwissenschaften habt ihr die Möglichkeit, eure Traumuniversität am "Reißbrett", d.h. online 2D-Wirklichkeit werden zu lassen. Damit ihr euch das Ergebnis der Traumuni besser vorstellen könnt, projiziert der Planungstisch in 3D - d.h. so, wie wir sehen.
Deine Betreuer: Andreas Frohner, Gregor Tondl
Ort: TU Wien, Institut für Managementwissenschaften, Theresianumgasse 27, 1. Stock, 1040 Wien
