



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



PROGRAMM

GIRLS' DAY
BOYS' DAY

27. April 2017

GLEICHSTELLUNGSBÜRO

LIEBE MÄDCHEN,

Habt ihr schon mal darüber nachgedacht, wie euer Leben vielleicht in sieben Jahren aussieht? In welchem Beruf ihr dann arbeitet? Ob ihr eine Ausbildung macht oder studiert? Vielleicht entwickelt ihr Handys oder erforscht Wale, programmiert Roboter, untersucht neue Medikamente oder Energiequellen....

Am **Girls' Day** am **27. April 2017** habt ihr die Möglichkeit, an der Hochschule Osnabrück interessante Studiengänge und Berufe kennenzulernen, in denen bisher noch nicht so viele Frauen arbeiten, die aber gute Berufsperspektiven bieten.

Von 8:15 Uhr bis 12:45 Uhr bieten wir euch ein spannendes und abwechslungsreiches Programm. Die meiste Zeit werdet ihr in einem Workshop verbringen, den ihr euch auf diesen Seiten aussuchen könnt. Wenn ihr euch entschieden habt, meldet euch unter **www.girls-day.de** unter „Girls' Day Radar“ an. Danach bekommt ihr Post von uns mit weiteren wichtigen Informationen. Die Teilnahme am Girls' Day ist **kostenlos**, nur für euer Mittagessen in der Mensa solltet ihr Geld mitbringen.

Wir freuen uns auf euch!

WORKSHOPS FÜR MÄDCHEN IN OSNABRÜCK

Wie funktioniert ein Elektromotor?

Elektromotoren werden immer wichtiger, da sie im Gegensatz zu Verbrennungsmotoren lokal emissionsfrei und damit umweltfreundlicher sind. Doch wie funktioniert so ein Elektromotor? Aus einem Bausatz werden wir im Workshop einen kleinen Elektromotor bauen, den ihr im Anschluss mit nach Hause nehmen könnt.

7.-9. Klasse , Carina Sander, Danuta Prasse (Kooperation mit dem Schüler-Forschungs-Zentrum Osnabrück)

Sonnenenergie zum Anfassen!

Was kann man mit Sonnenenergie alles machen? Ihr messt mit Solarzellen die Sonnenstrahlung und den Strom der Sonne.

Ab 7. Klasse, Prof. Dr. Klaus Kuhnke, Matthias Kuhr

Industriedesign und Stühle

Stühle sind mehr als Sitzgelegenheiten, aber was haben sie mit Design zu tun? Wir werden uns zunächst Gedanken machen über die verschiedenen Funktionen und Formen von Stühlen. Im Anschluss daran könnt ihr eigene Design-Produkte entwerfen und erste Modelle anfertigen. **Ab 7. Klasse**

Prof'in Dr. Susanne Düchting, Dipl. Designer Marco Wallraff

Warum ist die Banane krumm – oder warum brechen Löffel wenn man sie verbiegt?

Im Labor für Materialdesign und Werkstoffzuverlässigkeit schauen wir mit verschiedenen Methoden in das Material und klären wie es dazu kommt. Außerdem sehen wir uns die Bruchflächen an um zu sehen wie genau das Material versagt hat. **Ab 8. Klasse**

Rainer Peters, Anne Hesselink, Katharina Mey

Grün is(s)t (er)Leben

Mit und an Pflanzen arbeiten ist ein cooler und vielfältiger Job. Aussäen, Topfen, Stecklinge stecken, aber auch deren Umweltbedingungen zu prüfen bei der Analyse des Bodens oder einer Nährlösung gehört zu den spannenden Aufgaben in der „Grünen Produktion“. Blüten müssen bestäubt werden, damit Früchte entstehen, aber auch um so die genetische Vielfalt zu erweitern. So entstehen neue Sorten, neue Farben, neue Geschmacksrichtungen, gesündere Pflanzen gegen Schädlinge und Krankheiten.

5.-9. Klasse, Dipl. Ing. Olaf Melzer

„Chemie mit Spannung, Spaß und Überraschungen“ und „Mischen (Im)possible“

Wir werden spannende Experimente durchführen und dabei chemische Reaktionen kennenlernen. Dabei kommen u.a. Kohlenstofftürme, Indigo-Ampeln und brennende Geldscheine zum Einsatz! Das Rühren ist eine seit Jahrtausenden angewendete Verfahrenstechnik. Aber wie kommen Öl und Wasser zueinander? Wir wollen dies praktisch ausprobieren und eigene Cremes herstellen. **5.-9. Klasse**

Dipl.-Ing. (FH) Silvia Ott, Dipl.-Ing. (FH) Marion Lietmann,
Prof. Dr. Frank Peter Helmus

LIEBE JUNGEN!

Habt ihr schon Pläne für eure berufliche Zukunft? Viele Jungen interessieren sich für den Beruf des KFZ-Mechatronikers oder Industriemechanikers. Das ist auch ok so, aber habt ihr auch schon einmal über andere Jobs nachgedacht?

Am **Boys' Day** am **27. April 2017** stellen wir euch an der Hochschule Osnabrück interessante Studiengänge und Berufe vor, in denen bisher noch nicht so viele Männer arbeiten.

Von 8:15 Uhr bis 12:45 Uhr bieten wir euch ein spannendes und abwechslungsreiches Programm. Die meiste Zeit werdet ihr in einem Workshop verbringen, für den ihr euch unter **www.boys-day.de** unter „Boys' Day Radar“ anmelden könnt. Danach bekommt ihr Post von uns mit weiteren wichtigen Informationen. Die Teilnahme am Boys' Day ist **kostenlos**, nur für euer Mittagessen in der Mensa solltet ihr Geld mitbringen. Wir freuen uns auf euch!

WORKSHOPS FÜR JUNGEN IN OSNABRÜCK

Actionbound - ... das Geocaching Update.

Mit Actionbound wird Geocaching, die bekannte GPS-Schnitzeljagd, um multimediale Erlebnisabenteuer erweitert! Wir wandeln auf den Spuren von Sozialer Arbeit in Osnabrück, lernen soziale Einrichtungen, Jugendprojekte und mehr aus dem Bereich Sozialer Arbeit kennen! Foto, Video oder Sprachaufnahmen – Actionbound verbindet die Jagd nach Koordinaten mit kniffligen Aufgaben. Bitte zieht feste Schuhe und ggf. Regenbekleidung an! Mit eurem Smartphone könnt ihr die Actionbound App unter <https://de.actionbound.com/> installieren und diese am Veranstaltungstag nutzen. **5.-8. Klasse**
Marius Schott (in Kooperation mit der Stadt Osnabrück, Haus der Jugend) und **Justus Rolfes** (Fachdienst Familie, Sozialer Dienst, Regional- dienst West)

WORKSHOPS FÜR JUNGEN IN OSNABRÜCK

Menschen pflegen - weißt Du, wie`s geht?

Du erhältst Einblicke hinter die Kulissen der Pflege - im Krankenhaus und anderen Arbeitsbereichen. Welche Berufe gibt es hier? Kannst Du schon eigene Pfl egetätigkeiten, wie Blutdruck oder Blutzucker messen, ausführen? Probier Dich aus. Weißt Du, wie`s geht? Wir bieten außerdem Informationen zu Berufsbildern in der Pflege und der Operationstechnischen Assistenz. **Ab 5. Klasse**

Dipl. Pflegepäd. (FH) Marlies Böggemann, Dipl. Berufspäd. (FH) Karsten Bertke in Kooperation mit den Niels-Stensen Kliniken, Bildungszentrum St. Hildegard

Wie kommt das Buch ins Regal?

Bei uns gehst du auf Entdeckungstour durch die Abteilungen und schaust hinter die Kulissen einer Bibliothek. **Ab 5. Klasse**
Andrea Quint und Ines Ruczynski

GIRLS' DAY UND BOYS' DAY IN LINGEN

Hier erwartet euch ein buntes Programm mit Laborbesichtigungen, Workshops, Erzähl-Cafés und Rahmenprogramm! Weitere Infos bekommt ihr im Gleichstellungsbüro der Hochschule Osnabrück.

LIEBE ELTERN,

bei der Berufswahl sind Sie wichtige Ansprechperson für Ihre Kinder. Wir freuen uns sehr, wenn Sie die Teilnahme am Girls' Day oder Boys' Day unterstützen. Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung. Weitere Tipps, wie Sie Ihr Kind bei der Berufswahl unterstützen können, bekommen Sie unter: www.planet-beruf.de/Eltern.3.0.html



Anmelden unter www.girls-day.de



Anmelden unter www.boys-day.de

Hochschule Osnabrück

Gleichstellungsbüro

Albrechtstrasse 30

49076 Osnabrück

Tel.: +49 541 969-2955

gleichstellung@hs-osnabrueck.de