



HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



GIRLS' DAY  
BOYS' DAY

28. März 2019

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 **28. März 2019** 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](http://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

### „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

### 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

### Es werde Licht (und Ton) – Wir machen das Rampenlicht!

Viele waren schon einmal im Theater oder auf einem Live-Konzert und haben denen, die dort im „Rampenlicht“ stehen, zugesehen. Aber was passiert eigentlich noch alles vor, während und nach einer Live-Show – und wer macht dieses ominöse Rampenlicht? Wir schauen uns genauer an, wie hinter großen und kleinen Bühnen gezaubert wird und testen aus, was man mit einem Mikrofon und ein bisschen Technik so alles anstellen kann. **Ab 7. Klasse**

Lotte Kohl-Gorski

### Grün is(s)t (er)Leben

Mit und an Pflanzen arbeiten ist ein cooler und vielfältiger Job, den Ihr heute ausprobieren könnt. 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

### Ein Roboter auf (Ab)wegen

Im industriellen Umfeld werden oft Waren ohne Fahrer\*innen ganz automatisch durch die Hallen transportiert. In Kleingruppen könnt ihr einen kleinen Modellroboter programmieren und auf einer Teststrecke erproben. Findet der Roboter sein Ziel oder kommt er auf Abwege? **7.-9. Klasse**

Prof. Dr.-Ing. Siegmund Lampe, Dipl.-Ing. Bernhard Neugebauer

### „Nickelfreier Schmuck – warum ist das nicht immer möglich?“

Hast Du schon mal von einer Nickelallergie gehört? Leider ist diese Allergie weit verbreitet und wir beschäftigen uns in diesem Workshop damit, ob ein Schmuckstück nickelfrei produziert werden kann. Wir stellen uns die Frage: Warum ist Nickel so wertvoll für die Herstellung und Haltbarkeit? Wir testen an einem selbst mitgebrachten Schmuckstück, ob Nickel enthalten ist. Bitte bringe ein Schmuckstück Deiner Wahl mit! **5.-7. Klasse**

Dipl.-Ing. (FH) Katharina Mey

# WORKSHOPS FÜR MÄDCHEN IN LINGEN

## **Ich druck' mir die Welt, wie sie mir gefällt.**

Entdecke die spannende Welt des 3D-Drucks! Mit dieser Technik werden bereits Prothesen, Herzklappen oder ganze Häuser Schicht für Schicht aus Kunststoff erstellt. Nach einer Einführung könnt Ihr dann eigene 3D-Objekte am Computer erstellen und manipulieren. Dies tun wir mit einer freien Software, damit ihr auch Zuhause die Möglichkeit habt, weiter zu gestalten und zu konstruieren. **9-12 Uhr**

**Matthias Kuhr, Laura Krieger**

## **Miniroboter - Tanzen oder Hindernisparcour?**

Heute bestimmt Ihr! Wir lassen kleine Roboter tanzen und/oder einen Hindernislauf absolvieren. Programmiert spielend einen Roboter und lasst ihn z.B. zu eurer Musik tanzen. Eure Lieblingsmusik könnt Ihr dazu gerne mitbringen! Oder wolltet ihr schon immer mal bestimmen, wo es langgeht? Auch das ist möglich mit Hilfe einer App und Tablett. **9-12 Uhr**

**Prof. Dr. Liane Haak, Prof. Dr.-Ing. Ralf Buschermöhle**

## **„Was guckst Du?“**

Täglich guckt ihr euch Internetseiten, Werbeplakate und Werbespots an. Aber wisst ihr auch, was ihr besonders lange betrachtet und was eure Blicke verraten? Wir werden euch eine Möglichkeit zeigen, um das herauszufinden und Werbeplakate mit euren Blicken und faszinierender Technik analysieren... **9-10 Uhr, 11-12 Uhr**

**Özlem Teckert, Julia Lamberz, Prof. Dr. Thorsten Litfin**

## **Energiewende selbst gemacht**

Mit einem Maschinenbau- oder Wirtschaftsingenieurstudium kannst du selbst zur Energiewende beitragen. Wie? Das erfährst du hier: An einer selbst gebauten Windenergieanlage kannst du erproben, wie Strom aus Windenergie erzeugt wird und im Rahmen eines Vorlesungsbesuchs (Regenerative Energien) kannst du deine Fragen zur Energiewende an Studierende und eine Professorin richten. **9-12 Uhr**

**Prof. Dr.-Ing. Anne Schierenbeck, Sabrina Schmidt**

## 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 **28. März 2019** 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

### **Holt Euch die Welt in Euren Sprachkurs!**

Warum musste der Fußballtrainer Pep Guardiola als erwachsener Mann nochmal die Schulbank drücken? Er musste „Deutsch als Fremdsprache“ lernen, um in seinem neuen Alltag in Deutschland zurecht zu kommen. Aber nicht nur Stars lernen die deutsche Sprache. An der Hochschule Osnabrück gibt es Deutschkurse für Personen, die aus ihrem Heimatland flüchten mussten. Sie lernen nun Deutsch, um sich hier ein Leben aufzubauen. Wenn Du Lust hast hinter die Kulissen unserer Deutschsprachkurse zu schauen, dann komm in unseren Workshop und probiere Dich als Lehrkraft für Deutsch als Fremdsprache aus! **6.-10. Klasse**

Tatjana Maier, Magdalena Lukosz

### **Menschen pflegen - weißt Du, wie`s geht?**

Du erhältst Einblicke hinter die Kulissen der Pflege - im Krankenhaus... und anderen Arbeitsbereichen. Welche Berufsgruppen in der Pflege und im Operationssaal arbeiten rund um ein Krankenhaus? Kannst Du schon eigene Pflegetätigkeiten, wie Blutdruck oder Blutzucker messen, ausführen? Probier` Dich aus. Wir bieten außerdem Informationen zu Berufsbildern in der Pflege und der Operationstechnischen Assistenz. **Ab 5. Klasse**  
**Nadine Guerre in Kooperation mit Dipl. Berufspädagoge (FH) Karsten Bertke, Niels-Stensen Kliniken, Bildungszentrum St. Hildegard**

### **Digitale Schnitzeljagd**

Du möchtest eine eigene digitale Schatzsuche, ein mobiles Abenteuer erstellen und dieses einem Publikum öffentlich machen? Dann melde dich für den Workshop in der Bibliothek am Campus Westerberg an. Gemeinsam erstellen wir eine spannende und lustige Tablet-Rallye. Wer hat die kniffligsten Quizfragen und erhält die meisten Punkte? Der Bound ist anschließend öffentlich zugänglich und kann von deiner Klasse oder anderen Jugendlichen nachgespielt werden. **5.-7. Klasse**  
**Christoph Höwekamp**

### **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 weitere interessante Dinge aus dem Bereich Sozialer Arbeit kennen! Dabei spielt eure kreative Seite eine wichtige Rolle, ob Foto, Video oder Sprachaufnahmen – Actionbound verbindet die Jagd nach Koordinaten mit kniffligen Aufgaben. Bitte zieht feste Schuhe und Regenbekleidung an! Wenn ihr ein Smartphone habt könnt ihr euch die Actionbound App unter <https://de.actionbound.com> installieren und diese am Veranstaltungstag nutzen. **5.-8. Klasse**  
**Marius Schott (Haus der Jugend) in Kooperation mit der Stadt Osnabrück: Andreas Sindt (Jugendzentrum Westwerk) und Justus Rolfes (Fachbereich für Kinder, Jugendliche und Familien, Fachdienst Familie, Sozialer Dienst, Regionaldienst West)**

## WORKSHOPS FÜR JUNGEN IN LINGEN

### **„...auch mal aus der Rolle fallen“**

Willst du dein ganzes Leben die gleiche Rolle spielen? In der Theaterpädagogik wird mit Rollen gespielt, sie werden geändert und auch mal gewechselt. Am Boys' Day wollen wir einen Blick auf die Rollen werfen, die noch vor uns liegen könnten.

**Ab 8. Klasse**

**Frank Thomas Bonczek, Theaterpädagoge**

LIEBE ELTERN,

bei der Berufswahl sind Sie wichtige Ansprechpersonen 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](http://www.planet-beruf.de/Eltern.3.0.html)



Anmelden unter [www.girls-day.de](http://www.girls-day.de)



Anmelden unter [www.boys-day.de](http://www.boys-day.de)

**Hochschule Osnabrück**

**Gleichstellungsbüro**

Albrechtstrasse 30

49076 Osnabrück

Tel.: +49 541 969-2955

[gleichstellung@hs-osnabrueck.de](mailto:gleichstellung@hs-osnabrueck.de)