

Infos + Anmeldung unter:
www.uni-passau.de/boysday.html

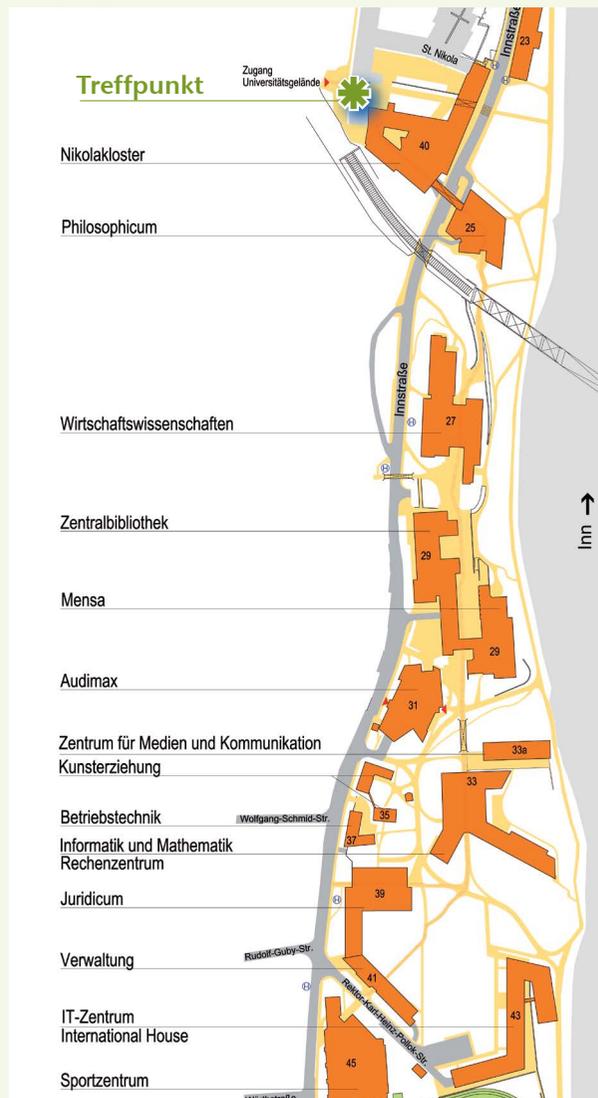
Workshops

- Grundschullehrer: Was macht man da eigentlich?**
 Nach einer kurzen Begrüßung und Einführung besuchst du eine Passauer Grundschule an der du den Schulalltag aus Lehrersicht wahrnehmen kannst. Danach geht es zurück an die Universität, um die Erlebnisse zu reflektieren und aus dem Blickwinkel eines Lehrers zu betrachten. Im Anschluss hast du die Möglichkeit, Fragen an einen Grundschullehrer zu stellen und dir von seinen Erfahrungen berichten zu lassen
- Abenteuer Schule: Vom Jungen zum Lehrer!**
 Nach einer kurzen Begrüßung und Einführung erfährst du, was es mit dem Lehrerberuf auf sich hat. Dazu lernst du, im Rollenspiel verschiedene Konfliktsituationen nachzustellen und dich selbst passend zu präsentieren.

PRAKTISCHE HINWEISE

Das Angebot richtet sich an Jungs ab der 8. Klasse von Gymnasien und Fachoberschulen. Weitere Informationen zur **Anmeldung** unter: www.uni-passau.de/boysday.html

Bitte für das **Mittagessen in der Mensa** ca. 4-5 Euro Kleingeld mitbringen.



Weitere Informationen und Kontakt:
www.uni-passau.de/boysday.html

Kontakt:

Dr. Claudia Krell
 Universität Passau
 Innstraße 41
 94032 Passau
 Fon: 0851 / 509 - 1023
 E-Mail: claudia.krell@uni-passau.de

Nicole Artus
 Universität Passau
 Innstraße 41
 94032 Passau
 Fon: 0851 / 509 - 1026
 E-Mail: nicole.artus@uni-passau.de



Informatik: Was für Mädchen!

- Begrüßung, Einführungsvortrag
- Workshops: Informatik hautnah erleben und ausprobieren

Mädchen in Wirtschaft, Mathematik und Technik

- Begrüßung, Einführung
- Verschiedene Workshops mit Themen zum Anfassen und Mitmachen

Nach den Workshops besteht die Möglichkeit zum Mittagessen in der Mensa.

am 23. April 2015

8:30 bis ca. 13:00 Uhr

Treffpunkt: ITZ, Innstraße 43

Workshops

■ Sketching with Hardware

Hier sind eurer Kreativität keine Grenzen gesetzt: Ihr baut einen eigenen Zeichenroboter aus Holz und Plexiglas, welchen ihr danach so programmiert, dass er alles zeichnet was ihr möchtet!

■ Physical Computing

Lichtsensoren, LEDs und Motoren – mit diesen Aktoren macht ihr in dem Workshop kleine Experimente. Hierzu baut ihr Schaltkreise auf und steuert die Aktoren mit einer Software

■ 3D-Gestaltung und -Druck

Die neueste Technik an der Universität ausprobieren! In diesem Workshop lernt ihr den Umgang mit einem 3D-Drucker und innovative Gestaltungsmöglichkeiten. Im Anschluss entdeckt ihr die Universität bei einer Campus-Führung.

■ Bibliothek online

In der IT-gestützten Universitätsbibliothek könnt ihr unsere elektronischen Angebote (E-Books, E-Journals, Datenbanken) selbstständig entdecken und erfahrt, was QR-Codes, Facebook, Amazon & Co. mit einer wissenschaftlichen Bibliothek zu tun haben.

■ Roboter programmieren leicht gemacht

Im Workshop werdet ihr Lego Mindstorm Roboter in Teams programmieren und ihnen beibringen, selbst Entscheidungen zu treffen, sodass sie am Ende das tun, was ihr wollt.

■ Metallbearbeitung in der Betriebswerkstatt

Biegen, bohren und schweißen – aus dem harten Rohstoff Metall könnt ihr ein eigenes kleines Kunstwerk entstehen lassen.

■ Mathematik zum Anfassen

Mathe zum Anfassen erlebt ihr im Mathemuseum der Universität Passau. Spannende Denkaufgaben könnt ihr durch Experimentieren und Ausprobieren mit mathematischen Gegenständen ganz einfach lösen.

■ Filmstudios an der Universität

Moderiert vor der Kamera, schnuppert in die Bedienung der Kamera und des Teleprompters und übernehmt die Bild- und Tonbearbeitung eurer Spots. Im neuen Zentrum für Medienkommunikation steht euch ein Fernsehstudio für die Aufzeichnung eurer eigenen Sendung zur Verfügung!

■ Unterwegs im Web 2.0

Lernt die Welt des Web 2.0 kennen! Wie setzt ihr einen eigenen Blog auf? Wie könnt ihr die ins Internet gestellten Daten am besten schützen? Was machen eigentlich Facebook, Google und Co. mit euren Daten? Antworten hierauf bekommt ihr in diesem Workshop!

■ Bewerben mit dem Career Service / Professionelle Bewerbung am PC

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Career Service der Universität Passau zeigen euch Tricks und Kniffe, um eure Bewerbung professionell zu gestalten und somit einen positiven Eindruck bei zukünftigen Arbeitgeberinnen und Arbeitgebern zu hinterlassen.

■ Robo-Ethik - Meine Arbeitskollegin ist ein Roboter

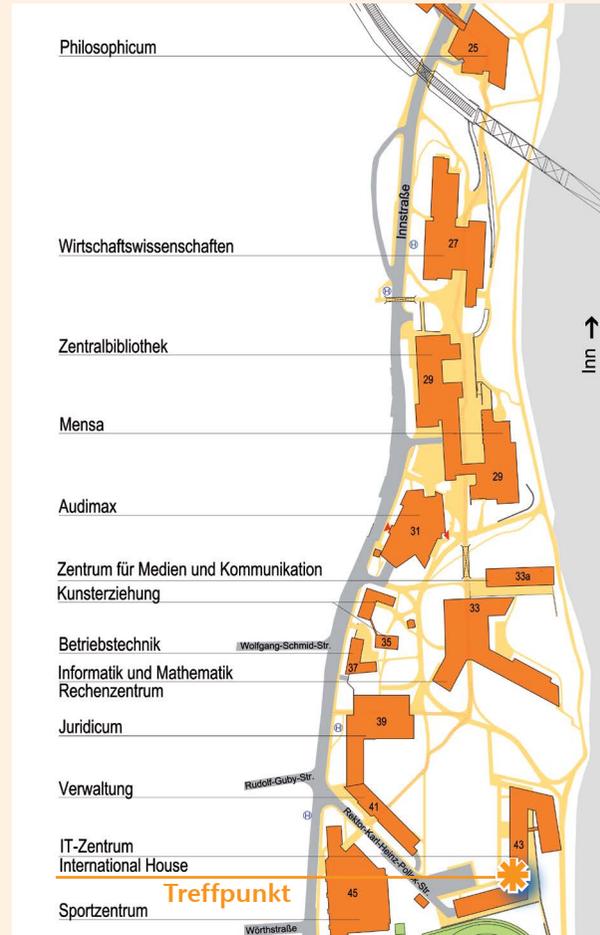
Roboter sind in unserem Alltag allgegenwärtig und werden immer intelligenter. Müssen wir uns deswegen Sorgen machen? Ihr baut und programmiert einen Roboter und philosophiert mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Universität darüber, ob Maschinen wirklich „denken“ können und ob es Gesetze für Roboter geben sollte.

PRAKTISCHE HINWEISE

Das Angebot richtet sich an Mädchen ab der 8. Klasse von Realschulen, Gymnasien und beruflichen Oberschulen.

Anmeldung unter: www.uni-passau.de/girlsday.html

Bitte für das **Mittagessen in der Mensa** ca. 4-5 Euro Kleingeld mitbringen. Für die Teilnahme an den Workshops „Sketching with Hardware“, „Betriebswerkstatt“ und „3D-Gestaltung und -Druck“ bitte zweckmäßige Kleidung tragen.



Weitere Informationen und Kontakt:

www.uni-passau.de/girlsday.html

Kontakt:

Dr. Claudia Krell
Universität Passau
Innstraße 41
94032 Passau
Fon: 0851 / 509 - 1023
E-Mail: claudia.krell@uni-passau.de

Nicole Artus
Universität Passau
Innstraße 41
94032 Passau
Fon: 0851 / 509 - 1026
E-Mail: nicole.artus@uni-passau.de



Der Lehrerberuf: Was für Jungs!

TRAU DICH!

... im Mittelpunkt zu stehen, voranzugehen und **Vorbild** zu sein für Menschen!

... für Menschen, die dir vertrauen, **Verantwortung zu übernehmen!**

... **jeden Tag etwas Neues zu erleben** und mit Unvorhersehbarem umzugehen – in der Schule wird es nie langweilig!

... etwas auszuprobieren, was niemand von dir erwartet hätte – und entdecke **neue Möglichkeiten** für deine **berufliche Zukunft!**

Nach den Workshops besteht die Möglichkeit zum Mittagessen in der Mensa.

am 23. April 2015

08:15 bis ca. 13:00 Uhr

Treffpunkt:

**Oberer Torbogen Nikolakloster,
Innstraße 40**