

Girls'Day

Mädchen-Zukunftstag

**Informatik und IT:
Was für Mädchen!**

WIR BIETEN DIR:

... **spannende Einblicke** in die Welt der Informatik: Informatik begegnet uns überall!

... Workshops zum Mitmachen:
Informatik hautnah erleben und ausprobieren

... **gemeinsames Mittagessen** in der Mensa

... **öffentliche Präsentation** der Projektergebnisse

am 14. April 2011

08:30 – 14:30 Uhr

Treffpunkt: Audimax, Innstraße 31



Girls'Day

Mädchen-Zukunftstag

Infos + Anmeldung unter:
[www.uni-passau.de/
girlsday.html](http://www.uni-passau.de/girlsday.html)

WORKSHOPS

- **Interaktive Geschichten – Animationsfilme entwerfen und programmieren**
Ihr überlegt Euch eine Geschichte, wählt Figuren aus und entscheidet, wann und wie der Zuschauer den Ablauf Eurer Geschichte beeinflussen kann.
- **Kuchenrezepte – wir backen uns ein Programm**
Was haben Backen und Programmieren gemeinsam? In diesem Workshop lernt Ihr, wie man systematisch von den einzelnen „Zutaten“ zum fertigen Programm kommt. Und natürlich kommt nach dem Backen auch das (Aus-)Probieren nicht zu kurz.
- **NEWBIES – Online-Beratungssystem**
Können Euch Onlineshops wirklich gut beraten, z.B. beim DVD-Einkauf als Geschenk für Freunde? Wir zeigen Euch die Technik elektronischer Produktberatung. Könnt Ihr DVDs besser verkaufen als das Programm der Betreuer?
- **Virtuelle Welten – wie macht man 3D-Bilder?**
Wir zeigen Euch, wie Ihr in einer einfachen Programmiersprache (POV-Ray) 3D-Objekte bauen und diese zum Leben erwecken könnt. Als Abschluss fügen wir die erzeugten Objekte zu einem Minifilm zusammen.
- **jRobots – virtuelle Roboter**
Die jeweilige Taktik dieser virtuellen Roboter könnt Ihr in der Programmiersprache Java festlegen. Spannend wird es, wenn die jRobots auf der Leinwand dann gegeneinander antreten.

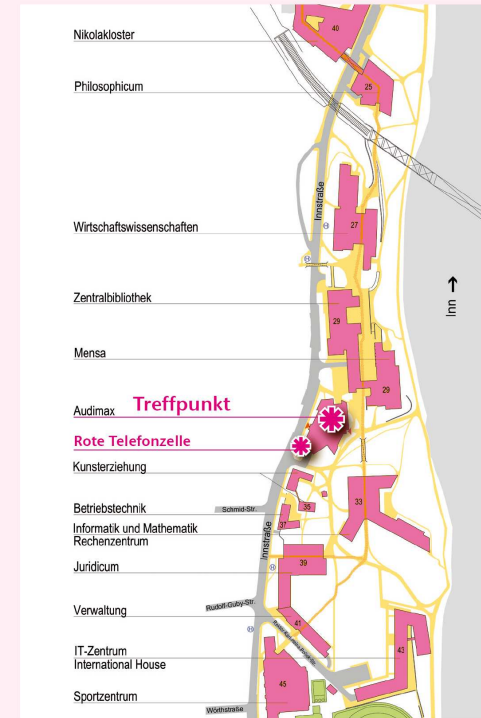
PRAKTISCHE HINWEISE

Das Angebot richtet sich an Mädchen ab der 8. Klasse von Realschulen, Gymnasien und FOS/BOS.

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

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

Zur öffentlichen Abschlusspräsentation um 13:15 Uhr sind auch Eltern und Freunde herzlich eingeladen (Audimax, Innstraße 31, Hörsaal 9)



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



Kontakt:

Dipl. Inf. Eva Lang
Universität Passau
Innstraße 43
94032 Passau
Fon +49(0)851/509-3168