

## Auf die Plätze – Technik – los!

Du bist zwischen 10 und 14 Jahre alt und hast keine Lust, in den Ferien zuhause rumzusitzen? Dann komm in den Herbstferien an die Universität Bamberg und mach mit bei

»Auf die Plätze – Technik – los!«.

Beim Ferienprogramm der Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik der Uni Bamberg kannst Du vom 2. bis zum 4. November viel Neues aus verschiedenen Anwendungsgebieten der Informatik entdecken und vor allem selbst aktiv werden: konstruiere, experimentiere, programmiere, schraube, werke und und und ...

Bestimmt ist auch für Dich etwas dabei:

- drei Tage Programm mit vielen Workshops
- Abschlusspräsentation, zu der alle Eltern, Freunde und Lehrer herzlich eingeladen sind
- offener Dialog »Selbstverteidigung im Internet«

Also auf die Plätze – Technik – los?

Dann unbedingt schnell anmelden, denn die Plätze sind begrenzt!

Die Teilnahme kostet pro Workshop 3€ (Lange Computernacht 5€), bei vier oder mehr Workshops höchstens 12€.

Das Geld wird bei der ersten Anmeldung vor Ort eingesammelt.

Mittagessen gibt es kostengünstig zu Studentenpreisen in der Mensa der Uni Bamberg.

## Zeitplan:

### Dienstag, 2.11.2010:

- 10–13 Uhr 3D-Welten am Computer erstellen
- 14–17 Uhr Meine Homepage im Internet (graphischer »WYSIWYG«-Editor)
- 14–17 Uhr Meine Homepage im Internet (professionell: HTML, CSS)

### Mittwoch, 3.11.2010:

- 10–13 Uhr Geo Games: City Poker
- 14–17 Uhr Computer Science – unplugged
- 14–18 Uhr Crazy Robots (Gruppe 1)

### Donnerstag, 4.11.2010:

- 9–13 Uhr Mein Computer – Was ist da alles drin?
- 9–13 Uhr Crazy Robots (Gruppe 2)
- 14–16.30 Uhr Poster malen: So war mein Workshop!
- 16.30–18 Uhr Abschlussveranstaltung
- im Anschluss Lange Computernacht:
  - 18 Uhr Selbstverteidigung im Internet
  - bis 10 Uhr Internet non-stop

Alle Workshops finden an der Universität Bamberg in der Feldkirchenstraße 21 statt.

Ein kleiner Aufenthaltsraum mit Computer-Zugang steht Euch Dienstag und Mittwoch von 10:00 bis 17:00 Uhr sowie Donnerstag von 10:00 bis 14:00 Uhr zur Verfügung.



<http://mut.uni-bamberg.de>

**Anmeldeschluss: 24.10.2010**

<http://mut.uni-bamberg.de>



»MUT – Mädchen und Technik« Bamberg dankt allen Mitwirkenden der Fakultät WIAI, der Verwaltung, der Pressestelle und des Rechenzentrums und den Hausmeistern der Universität Bamberg für ihre Unterstützung.

"MUT - Mädchen und Technik" ist eine Initiative der Hochschule Coburg mit sechs Standorten in Oberfranken und wird aus Mitteln der Agentur für Arbeit gefördert.

<http://www.mut-oberfranken.de>  
<http://mut.uni-bamberg.de>



MUT Bamberg dankt für die freundliche Unterstützung



Gleichstellungsbeauftragte der Stadt Bamberg  
Verlagsbuchhandlung Collibri  
Bäckerei Loskarn  
Getränkegroßhandel Stöcklein  
Reiter Taverne beim Reit- und Fahrverein Bamberg

## Auf die Plätze – Technik – los!

Ein Ferienprogramm für Mädchen von 10 bis 14 Jahren in Bamberg

2. – 4. November 2010

## Workshops:

### 3D-Welten am Computer erstellen

Lerne, wie Du aus einfachen Bauteilen dreidimensionale Objekte erzeugen und im von Dir geschaffenen Raum anordnen kannst. Dabei kannst Du Deine Objekte so programmieren, dass sie sich sogar in Bewegung versetzen lassen!



(12 Plätze; Mo., 2.11.; 10–13Uhr)

### Meine Homepage im Internet

Gestalte eine Homepage nach Deinen Wünschen, lerne dabei aber auch den kritischen Umgang mit dem Medium Internet. Was muss man bei der Gestaltung von Websites beachten? Hier erfährst Du, wie man Web-Seiten schreibt, wie man Bilder für das Internet bearbeitet und was man braucht, um eine Homepage ins Netz zu stellen.

Wir bieten zwei Workshops mit unterschiedlichen Herangehensweisen an:

#### • Arbeiten mit graphischem Editor

Gestalte Deine Homepage mit einem grafischen HTML-Editor! Hier lernst Du wie Deine Texte und Bilder mit einfachen Handgriffen zu einer Homepage für das Internet werden.

(12 Plätze; Mo., 2.11.; 14–17 Uhr)

#### • Professionell mit (X)HTML und CSS

Verwende die Sprache des Internets, um Deine Homepage zu erstellen! Hier bringen wir Dir bei, wie Du Deine Homepage »wie ein Profi« gestalten kannst. Dazu lernst Du die Sprachen HTML und CSS kennen.



(12 Plätze; Mo., 2.11.; 14–17 Uhr)

### GeoGames: CityPoker

Mit dem eigenen Fahrrad, einem GPS-Gerät und einem Handy ausgestattet, macht Ihr Euch auf eine Schnitzeljagd nach versteckten Pokerkarten quer durch Bamberg. Wer am Schluss die besten Karten auf der Hand hat, gewinnt. Dabei lernst Du nicht nur Bamberg besser kennen, sondern auch etwas über die Technik von Navigationssystemen.



(16 Plätze; Mi., 3.11.; 10–13 Uhr)

### Computer Science – unplugged: Informatik ohne Rechner

Zieh den Stecker und lerne, was Informatik wirklich ist! Ganz ohne Computer entwickelst Du pfiffige Lösungsprozeduren für grundlegende Informatikprobleme wie Sortieren oder Wertsuche. Dabei lernst Du, was Computer-Algorithmen sind.



Deine Ideen und Dein Engagement sind gefragt!

(16 Plätze; Mi., 4.11.; 14–17 Uhr)

### CrazyRobots: Lass die Technik tanzen!

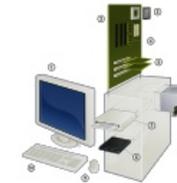
In diesem Workshop kannst Du einen Roboter bauen und ihm am Computer sagen, was er tun soll. Programmier Deine Roboter so, dass er fahren, drehen, tanzen, blinken oder auch musizieren kann! Kommt Dein Roboter auch mit Hindernissen klar?



(2 mal 12 Plätze; Mi., 3.11.; 14–18 Uhr und 9–13 Uhr)

### Mein Computer – Was ist da drin und was passiert, wenn man es raus nimmt?

Endlich wird das Geheimnis gelüftet, was ein Computer alles braucht, damit Du Spiele spielen, im Internet surfen oder Texte verarbeiten kannst. Was muss überhaupt da sein, und wie hängen die einzelnen Teile zusammen? Wir zerlegen funktionsfähige Computer – mal sehen, ob die auch wieder laufen, wenn wir alle Teile wieder zusammengebaut haben.



(12 Plätze; Do., 4.11.; 9–13 Uhr)

### Lange Computernacht

Wolltet Ihr schon immer mal online sein, ohne dass einer nervt? Surft, chattet, spielt und arbeitet am Computer und im Internet, bis Ihr über der Tastatur einschläft!

Bitte Sachen zum Übernachten (Schlafsack, Isomatte) und – falls vorhanden – Kopfhörer mitbringen!

Incl. Begrüßungs-Snack, Getränke und Frühstück. Nur zusammen mit mindestens einem weiteren Workshop wählbar.

(Ohne Teilnehmerbegrenzung; Mi, 4.11.; ab 18Uhr)

Die Lange Computernacht beginnt im Anschluss an die Abschlussveranstaltung mit dem Vortrag »Selbstverteidigung im Internet«, welcher für alle Besucher der Abschlussveranstaltung offen ist.



<http://mut.uni-bamberg.de>

**Anmeldeschluss: 24.10.2010**

<http://mut.uni-bamberg.de>

### Anmeldung:

in der Zeit vom 27. September bis zum 24. Oktober online unter [www.mut-bamberg.de/Anmelden.html](http://www.mut-bamberg.de/Anmelden.html)

In Ausnahmefällen, d.h. wenn keine Möglichkeit zur Online-Anmeldung besteht, ist eine telefonische Anmeldung möglich: Anrufe werden Mittwochs in der Zeit von 14:00 bis 15:00 Uhr und Freitags in der Zeit von 10:00 bis 11:00 Uhr unter der Rufnummer 0951 /863-2861 entgegengenommen.

Bestätigung der Platzvergabe bei der Anmeldung.

### Noch ein paar Hinweise für die Eltern:

In der Woche vor der Veranstaltung erhalten Sie einen Infobrief mit weiterführenden Angaben zu Anmeldung und Veranstaltung.

Wir können nicht garantieren, dass bis zum Anmeldeschluss Plätze verfügbar bleiben.

Über die MUT-Website (Bereich »Links«) gelangen Sie auch zu weiteren informativen Workshop-Programmen der Fakultät WIAI für jedes Alters.

### Information

Universität Bamberg  
Fakultät Wirtschaftsinformatik  
und Angewandte Informatik

Prof. Dr. Ute Schmid  
Dipl.-Kultpäd. Sanne Grabisch  
Telefon: 0951/ 863 2861

<http://mut.uni-bamberg.de>  
[puellae@wiai.uni-bamberg.de](mailto:puellae@wiai.uni-bamberg.de)

