

Girls' Day  
2012

HOCHSCHULE  
FURTWANGEN  
UNIVERSITY



## HOCHSCHULCAMPUS TUTTLINGEN // Powered by Industry

### Girls' Day 2012: Mädchen entdecken Ingenieurwissenschaften!

Wann und Wo?

Hochschulcampus Tuttlingen der Hochschule Furtwangen . Kronenstraße 16 . 78532 Tuttlingen

[www.hfu-campus-tuttlingen.de](http://www.hfu-campus-tuttlingen.de) // 09.00 bis 14.00 Uhr

#### Programm – Donnerstag, 26. April 2012

09.00 Uhr	Ankunft und Ausgabe von Infomaterial
09.15 Uhr	Begrüßung und Vorstellung der HFU sowie der Ingenieurstudiengänge
09.40 Uhr	Schnuppervorlesung für alle
.....	
10.00 Uhr bis 11.30 Uhr	<b>Girls' Day Top 1 // Workshop-Kombi</b> <b>Werkstoffe am Geruch erkennen</b> Können Werkstofftechnikingenieure Materialien am Geruch erkennen? Was dran ist an dieser Aussage, findet ihr im Workshop zur Kunststofferkennung selbst heraus. Viel Spaß beim Experimentieren! Dr. Katharina Buß . 10-15 Teilnehmerinnen
11.30 Uhr bis 13.00 Uhr	<b>Physik mal anders erleben</b> Ein Workshop mit vielen spannenden Experimenten aus den verschiedenen Bereichen der Physik zur Erklärung alltäglicher Phänomene. Dr. Jawad Slieh . 25 Teilnehmerinnen
.....	
10.00 Uhr bis 11.30 Uhr	<b>Girls' Day Top 2 // Workshop-Kombi</b> <b>Digital Cube – ein Löt-Workshop</b> Platinen, Widerstände, Dioden – kombiniere diese Hardware und generiere Deinen ersten elektronischen Würfel mit digitaler Anzeige im Löt-Workshop »Digital Cube«! Prof. Dr. Andreas Gollwitzer . 10 Teilnehmerinnen
11.30 Uhr bis 13.00 Uhr	<b>Physik mal anders erleben</b> Ein Workshop mit vielen spannenden Experimenten aus den verschiedenen Bereichen der Physik zur Erklärung alltäglicher Phänomene. Dr. Jawad Slieh . 25 Teilnehmerinnen
.....	
10.00 Uhr bis 13.00 Uhr	<b>Girls' Day Top 3 // Workshop</b> <b>Computer Aided Design – ein 3D-Workshop</b> Von der Theorie bis zur Praxis: Lerne das 3D-CAD-Programm „ProE“ kennen und konstruiere dein eigenes Handy! Den Entwurf kannst du am Ende als Ausdruck mit nach Hause nehmen. Matthias Schreyäck . 10-15 Teilnehmerinnen
.....	
13.00 Uhr	Snacktime
13.20 Uhr	Campustour mit Labor- und Bibliotheksführungen
13.40 Uhr	Diskussion und Abschlussbesprechung
14.00 Uhr	Ende der Veranstaltung

**Anmeldung** // Anna-Maria Stanceski . Fon +49.7461.1502-6311 . [anna-maria.stanceski@hs-furtwangen.de](mailto:anna-maria.stanceski@hs-furtwangen.de)