



HOCHSCHULCAMPUS TUTTLINGEN
// Powered by Industry

GIRLS DAY 2020

26.03.
9-14 Uhr

Mädchen entdecken Ingenieurwissenschaften

Programm

Ort // Hochschulcampus Tuttlingen der Hochschule Furtwangen . Uhlandstraße 11 . 78532 Tuttlingen

09.00 Uhr

Ankunft und Ausgabe von Infomaterial

09.15 Uhr

Begrüßung und Vorstellung der HFU sowie der Studiengänge // *Dr. Katharina Buß*

09.40 Uhr

Schnuppervorlesung für alle // *Professorin Dr. Griselda Maria Guidoni*

Girls Day Top 1 // Workshop-Kombi

10.00 - 13.00 Uhr

Optische Täuschungen selbst gestalten

Teil 01 // Ein Workshop mit vielen spannenden Experimenten aus den verschiedenen Bereichen der Physik zur Erklärung alltäglicher Phänomene. **Teil 02** // Hast Du auch schon mal fasziniert auf eine optische Täuschung geschaut und Dich gefragt, wie das funktioniert? In diesem Workshop lernst Du, optische Täuschungen selbst zu zeichnen.

Dr. Jawad Slieh . 20 Teilnehmerinnen

Girls Day Top 2 // Workshop-Kombi

10.00 - 13.00 Uhr

»Digital Cube« – Löte Deinen eigenen Würfel (Empfehlung ab Klasse 6)

Teil 01 // Ein Workshop mit vielen spannenden Experimenten aus den verschiedenen Bereichen der Physik zur Erklärung alltäglicher Phänomene. **Teil 02** // Platinen, Widerstände, Dioden – kombiniere diese Hardware und generiere Deinen ersten elektronischen Würfel mit digitaler Anzeige im Löt-Workshop »Digital Cube«!

Prof. Dr. Andreas Gollwitzer, Richard Blocher, Werner Sauter, Dr. Jawad Slieh . 10 Teilnehmerinnen

Girls Day Top 3 // Workshop

10.00 - 13.00 Uhr

Schmuckdesign mit einer 3D-Software (Empfehlung ab Klasse 7)

Von der Theorie bis zur Praxis: Lerne ein 3D-CAD-Programm kennen und konstruiere Deinen eigenen Schmuckanhänger! Deinen fertigen Anhänger bekommst Du als 3D-Ausdruck nach Hause geschickt.

Matthias Schreyäck . 15 Teilnehmerinnen

Girls Day Top 4 // Workshop

10.00 - 13.00 Uhr

»Cyber-Lady« durch Programmieren

Du kannst die Finger nicht von der Tastatur oder Deinem Smart-Phone lassen? Du liebst technische Neuerungen und Social-Media-Plattformen? Hinter all dem steckt jede Menge Programmierung. Und das ist gar nicht schwer – probier's einfach aus! Du erstellst mit Deinen Programmen lustige Bilder und nimmst sie und den Programmiercode auf einem USB-Stick mit nach Hause.

Martina Warmer, Werner Nörenberg . 15 Teilnehmerinnen

13.00 Uhr

Snacktime

13.20 Uhr

Diskussion und Abschlussbesprechung

13.40 Uhr

Campustour mit Labor- und Bibliotheksführungen

14.00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Die Anzahl der Plätze ist begrenzt. // Reserviere Dir gleich Deinen Girls-Day-Platz!

www.hfu-campus-tuttlingen.de/girlsday

HOCHSCHULCAMPUS **TUTTlingen**
// **Powered by Industry**

GIRLS DAY 2020

Theorie war gestern. Praxis ist heute.

Am **Donnerstag, 26. März 2020**, ist am Hochschulcampus Tuttlingen wieder Girls Day. In Workshops lernst Du Naturwissenschaften und Technik in der Anwendung kennen. Der Girls Day findet von 9.00 bis 14.00 Uhr statt.

Mitmachen und Girls-Day-Platz sichern!



Du kannst Dich ganz einfach online anmelden unter:
www.hfu-campus-tuttlingen.de/girlsday

Workshops, Schnuppervorlesungen und vieles mehr

Ob Löten, Bildverarbeitung oder 3D-Konstruieren. Beim Girls Day am Hochschulcampus Tuttlingen erhältst Du durch Workshops Einblicke in das Berufsfeld einer Ingenieurin. In Vorlesungen schnupperst Du zum ersten Mal Hochschulluft und erhältst einen Überblick über das Studium vor Ort. Außerdem siehst Du die Labore und die Hochschulbibliothek.

Mitmachen und Girls-Day-Platz sichern!

Alle Mädchen ab der fünften Klasse können mitmachen. Schau in unser Programm und entscheide, was Dich interessiert. Reserviere Dir gleich Deinen Girls-Day-Platz unter www.girls-day.de!

26.03.
9-14 Uhr

**Studiere gemeinsam mit
über 100 Unternehmen!**



Kontakt

Hochschulcampus Tuttlingen der Hochschule Furtwangen
Kronenstraße 16 . 78532 Tuttlingen
Fon +49.7461.1502-6311 . Fax +49.7461.1502 - 6201
anna-maria.stanceski@hs-furtwangen.de

www.hfu-campus-tuttlingen.de