

# WILLST DU IN DIE ZUKUNFT SCHNUPPERN?

Erkunde Studiengänge  
zum Anfassen an der  
Technischen Hochschule  
Augsburg

**WAS?**

Girls'Day und Boys'Day für alle  
in der 7. - 9. Klasse

**WANN?**

Do., 25.04.2024, 08:20 - 13:00 Uhr

**WO?**

Technische Hochschule Augsburg

**ANMELDUNG?**

Bis 15.04.2024

über unsere Website:

[www.tha.de/girls-und-boys-day](http://www.tha.de/girls-und-boys-day)



## **BESUCHE UNS AM GIRLS'DAY UND BOYS'DAY AM 25.04.2024! WÄHLE DEINEN TAG AUS FOLGENDEM ANGEBOT:**

### **FÜR GIRLS: ENTFESSELE DEINE KREATIVITÄT MIT CALLIOPE UND LEGO MINDSTORMS!**

**Die Fakultät für Informatik lädt dich ein:**

Tauche ein in die Welt des Programmierens mit dem Einplatinencomputer Calliope! Experimentiere frei mit Leuchtdioden, Tönen, Tasten, Ultraschallsensoren und Servomotoren, um deinen Computer zum Leben zu erwecken.

Werde anschließend zur Meisterprogrammiererin mit Lego Mindstorms! Zeige, dass dein Team das Geschickteste ist, indem ihr durch pfiffige Programmierung und den Einsatz verschiedener Sensoren souverän die unterschiedlichsten Aufgaben löst.

### **FÜR GIRLS: TOP SECRET! ENTDECKE DIE WELT DER ELEKTROTECHNIK**

**Die Fakultät für Elektrotechnik lädt dich ein:**

Du willst geheime Nachrichten verschicken? Du kannst aber gar nicht programmieren? Kein Problem. Wir zeigen dir, wie das mit dem Calliope Mini spielend funktioniert. Mit spannenden Challenges findest du außerdem heraus, wie sich die Welt elektronisch erfassen und beeinflussen lässt.

### **FÜR GIRLS: ROBODADA WORKSHOP - ROBOTER GESTALTEN!**

**Die Fakultät für Gestaltung und der Studiengang Interaktive Medien laden dich ein:**

Wir werden mit einfachen Materialien coole Roboter gestalten und mit dem ROBODADA Toolkit „zum Leben erwecken“.

Diese Roboter können erkennen, wie wir unser Gesicht bewegen, und dann so tun, als würden sie mit uns reden. Probier' es aus!

## FÜR GIRLS: HÄUSER FÜR DIE ZUKUNFT

### Die Fakultät für Architektur und Bauwesen lädt dich ein:

Dich interessieren coole Gebäude, die gut für Umwelt und Mensch sind? Willst du lernen, wie man zukünftige Häuser baut? Am Girls'Day hast du die Chance, das nachhaltige Planen und Bauen kennenzulernen. Du siehst, wie Studierende lernen und arbeiten, schaust in Hörsäle, Werkstätten und Labore. Du darfst sogar selbst etwas entwerfen, bauen und testen! Komm und hilf mit, eine bessere Welt zu bauen!

## FÜR GIRLS: ENTDECKE DIE FASZINIERENDE WELT DER WERKSTOFFE

### Die Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik lädt ein:

Hast du dich schon einmal gefragt, wie Ingenieur:innen das richtige Material für all die coolen Dinge auswählen, die wir herstellen? Zusammen mit unseren wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen kannst du Werkstoffe auf die Probe stellen. Simuliere Zugbelastungen mit Hilfe von Software und überprüfe sie in der realen Welt. Im Werkstoffprüflabor testest du verschiedene Materialien, bis sie brechen, reißen und splintern. Entdecke, wie Ingenieur:innen denken und mit Material umgehen. Sei dabei und werde zur Expertin für Werkstoffe!

## FÜR BOYS: ENTDECKUNGSTOUR DURCH DIE VIELFÄLTIGE WELT DER WIRTSCHAFT

### Die Fakultät für Wirtschaft lädt dich ein:

Wirtschaftliches Know-how ist wichtig für jede Firma. Wie kann ich mein Produkt mit Marketing so richtig bekannt machen? Wie finde ich gute Leute, die bei mir arbeiten wollen, und mache meine Firma für diese attraktiv? Und was hat das alles mit Psychologie zu tun? Bei einem Workshop kannst du deinen Unternehmergeist wecken und ein eigenes Start-up gründen. Sei auch du ein Teil der Zukunft – werde dein eigener Boss!

**Anmeldung bis 15.04.2024 unter:**  
**[www.tha.de/girls-und-boys-day](http://www.tha.de/girls-und-boys-day)**

**Wir freuen uns auf dich**  
**und deine Freundinnen und Freunde!**