

28. und 29. Oktober 2019

Ein Ferienprogramm für Mädchen von 13 bis 16 Jahren in Coburg

Miss Technik & Co



HOCHSCHULE COBURG



Miss Technik & Co

Du hast Spaß an Technik und vielleicht auch schon ein paar Erfahrungen gesammelt? Du möchtest mehr wissen über deine Zukunftsperspektiven oder zu Studienmöglichkeiten?

Wenn du außerdem zwei erlebnisreiche Tage mit Mädchen verbringen willst, die deine Interessen teilen, dann bist du richtig bei „Miss Technik & Co“ an der Hochschule Coburg am 28. und 29. Oktober.

Wir freuen uns auf deine Anmeldung!

Das erwartet dich bei „Miss Technik & Co“ :

- **praktische Projekte** aus einem der technischen Studiengänge der Hochschule Coburg
- **Zukunfts-Workshops** zu persönlichen Themen, z.B. Berufsorientierung, Präsentieren und sicheres Auftreten, Zukunftsplanung, etc.
- eine **Abschlusspräsentation**, zu der alle Eltern herzlich eingeladen sind

Die Teilnahme an „Miss Technik & Co“ kostet insgesamt 15,00 Euro. (zzgl. Mittagessen). Das Geld wird vor Ort eingesammelt.

Mittagessen kannst du kostengünstig zum Studierendenpreis in der Mensa der Hochschule Coburg.

Anmeldung und Information:

Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg
Dipl.-Ing. Ina Sinterhauf
Telefon: 09561/317-251
E-Mail: mut@hs-coburg.de

Bitte melde dich mit beiliegender Postkarte, per Mail oder Telefon bis zum **22. Oktober** an.

Vorname, Nachname

Straße, Hausnummer

Postleitzahl, Ort

Telefonnummer (für Rückfragen oder bei Problemen mit der Anmeldung!)

E-Mail-Adresse (an diese Adresse werden Teilnahmebestätigung und Infos verschickt!)

Geburtsdatum

Schule

bitte
freimachen

Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg

Miss Technik & Co
Ina Sinterhauf
Postfach 1652

96406 Coburg

MONTAG,
28.10.

Infos unter: www.mut-oberfranken.de

Projekt:
Ein funkelnder Stern

Hier wird es schon mal weihnachtlich: In diesem Projekt aus dem Studiengang **Elektro- und Informationstechnik** baust du dir einen beleuchteten Stern für die Adventszeit oder den Weihnachtsbaum. Du erfährst etwas darüber, wie elektronische Schaltungen aufgebaut sind und welche Bestandteile man braucht. Dein Stern kann auch verschiedenen leuchten, glitzern oder funkeln - entscheide selbst, welche Lichtstimmung du programmieren möchtest. Wie das geht, lernst du ganz schnell.

Mo: 10:00 – 13:00 Uhr
14:00 – 17:00 Uhr

Zukunftsworkshop:
Werkstatt Zukunft

Wo bist du in fünf, zehn oder gar fünfzehn Jahren? Wie stellst du dir dein Leben vor? Was ist für dich wichtig - und was macht dich glücklich? In unserer Werkstatt nehmen deine Träume Gestalt an, und deine Pläne werden konkreter.

Mo: 10:00 – 13:00 Uhr

Projekt:
Exit-Game

Begib dich auf schwierige Rätseltour und finde die richtige Lösung im Exit-Game. Mal schauen, ob es dir mit Excel und ein paar richtig schlaue Funktionen gelingt... Auf dem Weg sammelst du Wissen über ein paar wichtige Tricks um Umgang mit Excel, die du immer brauchen kannst.

Mo: 14:00 – 17:00 Uhr

Zukunftsworkshop:
Gute Perspektiven

Woher weiß ich, welcher Beruf oder welche Tätigkeit zu mir passt? Welche Möglichkeiten mit Studium oder Ausbildung gibt es für mich? Hier bekommst du jede Menge Infos von unseren Expert*innen und findest an einzelnen Stationen mehr darüber heraus.

Mo: 10:00 – 13:00 Uhr

Zukunftsworkshop:
Der perfekte Auftritt

Egal, ob du ein Referat halten, dich jemandem vorstellen oder einfach deine Meinung vertreten willst - ein sicheres Auftreten bringt dich weiter. Wie du Selbstsicherheit gewinnst und diese durch Körpersprache, Gestik und Mimik ausdrückst, erfährst und übst du hier.

Mo: 14:00 – 17:00 Uhr

Mittagspause in der Mensa

... ein wichtiger Teil des Studentinnenlebens und eine Gelegenheit, mit Studierenden ins Gespräch zu kommen.

Mo/Di: 13:00 – 14:00 Uhr

Zukunftsworkshop:
Einfach stark

Rhythmus, Körperbeherrschung und Konzentration - das alles brauchst du bei der philippinischen Stockkampf-Kunst, die wir in diesem Workshop einüben. Dabei geht es nicht um Selbstverteidigung, sondern du lernst, deine Reaktionen besser zu steuern und bewusster zu handeln.

Di: 10:00 – 13:00 Uhr

Projekt:
Crazy Robotics

Konstruiert mit Lego Mindstorms einen Roboter nach euren Vorstellungen und bringst ihn am Computer zum Laufen bei. Mit den richtigen Anweisungen kann er Hindernissen ausweichen, Musik machen, Farben erkennen, tanzen und vieles mehr.

Di: 14:00 – 17:00 Uhr

Projekt:
Fein geschichtet

Ganz dünne Beschichtungen sorgen bereits heute dafür, dass z.B. Brillengläser nicht mehr spiegeln. Das Sehen ist damit weniger ermüdend, und man ist nicht so leicht irritiert. In superdünnen Schichten lassen sich aber auch schon elektronische Schaltungen unterbringen. Technische Geräte werden dadurch kleiner und leichter. In diesem Projekt aus dem Studiengang **Maschinenbau** erfährst du, wie diese Schichten entstehen und untersuchst ihre technischen Möglichkeiten für die Zukunft. Im Gespräch mit Studierenden erfährst du, wie diese Themen im Studium vorkommen und was du dabei noch alles lernst.

Di: 10:00 – 13:00 Uhr
14:00 – 17:00 Uhr

Projekt:
Die Kugel rollt

Wir bauen gemeinsam eine Kugelbahn quer durch die Hochschule - mal sehen, wie lang die wird und wie schnell die Kugel rollt ... In diesem Projekt aus dem Studiengang **Technische Physik** erfährst du außerdem ganz praktisch und anschaulich etwas über Kräfte, das Verhalten dynamischer Systeme und die Eigenschaften von Materialien. Dieses Wissen kannst du nutzen, damit deine Kugel nicht aus der Bahn fliegt. Schaffst ihr es, einen Looping einzubauen?

Di: 10:00 – 13:00 Uhr
14:00 – 17:00 Uhr

DIENSTAG,
29.10.

Abschlussveranstaltung

Bei der Abschlussveranstaltung, zu der auch deine Eltern, Geschwister und Freund*innen eingeladen sind, lassen wir zwei Tage „Miss Technik & Co“ Revue passieren: Was ist passiert? Was habt ihr erlebt? Es gibt Fotos und Ergebnisse der Studienprojekte und Workshops.

Di: 17:00 – 17:30 Uhr

ANMELDUNG

Einverständniserklärung:

Ich bin damit einverstanden, dass Fotos, die bei „Miss Technik & Co“ aufgenommen werden, für künftige Werbeaktionen (z.B. Flyergestaltung, Hochschulwebsite) genutzt werden.

.....
Unterschrift Teilnehmerin

.....
Unterschrift Erziehungsberechtigte/r

Hiermit melde ich mich für „Miss Technik & Co“ am 28. und 29. Oktober 2019 an der Hochschule Coburg an.

Ich habe mich für folgende Workshops und Projekte entschieden (bitte ankreuzen):

- Ein funkelnder Stern (28.10., 10-13 Uhr UND 14-17 Uhr)
- Werkstatt Zukunft (28.10., 10-13 Uhr)
- Gute Perspektiven (28.10., 10-13 Uhr)
- Exit-Game (28.10., 14-17 Uhr)
- Der perfekte Auftritt (28.10., 14-17 Uhr)

- Einfach stark (29.10., 10-13 Uhr)
- Fein geschichtet (29.10., 10-13 Uhr UND 14-17 Uhr)
- Die Kugel rollt (29.10., 10-13 Uhr UND 14-17 Uhr)
- Crazy Robotics (29.10., 14-17 Uhr)

An der Mittagspause und der Abschlussveranstaltung kannst du ohne Anmeldung teilnehmen.