

Anmeldung

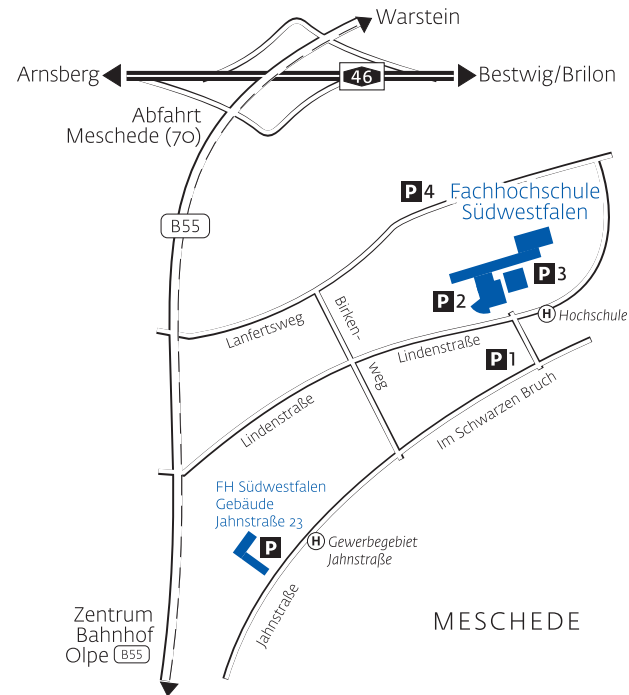
bis zum 16.04.2018 über das Online-Anmeldeformular unter www.girls-day.de

Da wir nur eine begrenzte Anzahl von Schülerinnen aufnehmen können, werden die Anmeldungen nach Eingangsdatum berücksichtigt.

Nur Schülerinnen der Klassen 8 – 10 haben die Möglichkeit sich für den Girls' Day anzumelden.



Anfahrt



Treffpunkt

Fachhochschule Südwestfalen
Großer Hörsaal Raum 8.1
Lindenstraße 53
59872 Meschede

Kontakt

Elke Henke
Tel. 0291 9910-4161 (keine Anmeldung)
henke.elke@fh-swf.de

www.fh-swf.de
www.girls-day.de

Girls' Day 2018

Programm des Fachbereichs
Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften

26.04.2018



Meschede



Einladung

Liebe Schülerinnen,

am **26. April 2018** zum 18. Mal statt. Die Fachhochschule Südwestfalen bietet euch, den Schülerinnen der Klassen 8 – 10, die Gelegenheit, einen »Schnupperstudientag« zu erleben.

Ihr habt die Möglichkeit, an interessanten Experimenten und praktischen Anwendungen in den technischen und ingenieurwissenschaftlichen Laboren teilzunehmen. Die Professorinnen und Professoren und deren Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zeigen euch, wie spannend Technik sein kann und welche Aufgaben und Möglichkeiten der Beruf der Ingenieurin beinhaltet.

An diesem Mädchen-Zukunftstag könnt ihr euch ausgiebig über das breite Studienfachangebot der Fachhochschule Südwestfalen informieren, welches von ingenieurwissenschaftlichen bis zu wirtschaftswissenschaftlichen Studienfächern reicht.

Wir laden euch ein, das zukünftige Studentinnenleben an unserer Fachhochschule kennen zu lernen, und freuen uns über eine zahlreiche Teilnahme.

Viel Spaß und neue Erfahrungen beim Girls'Day wünscht euch

Prof. Dr. Claus Schuster
Rektor

The logo for Girls'Day features the word "Girls'Day" in a stylized, blue, sans-serif font. The letter 'i' in "Girls" is lowercase and has a small flame-like graphic above it. The 'D' in "Day" is also lowercase and has a small flame-like graphic above it. The entire logo is set against a white background.

Programm

8.30 Uhr Begrüßung (Hörsaal 8.1)

8.45 Uhr Verteilung auf die unterschiedlichen Workshops

9.00 Uhr Start der Workshops in den Laboren

ca. 13.30 Uhr Abschluss der Workshops
Danach besteht die Möglichkeit in der Mensa ein Mittagessen einzunehmen.

»Große Töne« – Wir bauen uns ein funktionierendes Miniaturklavier

Mit Strom und Spannung, Widerständen und Transistoren könnt ihr eure musikalische Ader voll ausleben. Ihr baut auf einer Platine euer eigenes Miniaturklavier. Dabei lernt ihr, wie diese Klavierschaltung funktioniert und wie man sie zusammenlötet. Schwingt den Lötkolben und haut in die Tasten!

Instagram Stories erstellen

Wollt ihr euren Instagram Account auf das nächste Level heben? Eure Follower mit einzigartigen Videos begeistern?

Wir zeigen euch, wie ihr ganz einfach cinematische Instagram Stories erstellt, in einer Schnittsoftware bearbeitet und anschließend auf euren Account hochladet.

Alles was ihr braucht, ist ein Smartphone (mit Videofunktion) und eine coole Idee für eure ganz persönliche Geschichte, die ihr in 15 Sekunden der Welt erzählen möchtet.

Schmuck stricken mit Draht – wie zu Zeiten der Wikinger.

In jedem von uns schlummern Talente. Wir müssen sie nur wecken. Hier heißt es nun ausprobieren und machen. Wir werden ein Armband oder eine Kette aus Draht biegen. Es ist eine alte Technik, die Wikinger Technik. In den paar Stunden werden wir uns in die Wikingerzeit versetzen und wie die Wikinger Stricken.

Wie man Fragen richtig stellt und Antworten bekommt

Wir schauen hinter die Kulissen einer Befragung im Rahmen der empirischen Marktforschung. Ihr seid sicher schon mal aufgefordert worden, an einer Befragung teilzunehmen. Aber welche Mechanismen stecken eigentlich hinter einem guten Fragebogen? Wie sollten die Fragen gestellt sein, damit die Befragung die Informationen bringt, die der Ersteller haben möchte? Und wie funktioniert die Auswertung? Was ihr dazu wissen müsst, erfahrt ihr in diesem Workshop.

Hautcreme und Shampoo aus eigener Herstellung

Kosmetika machen euch nicht nur schön, sondern sorgen ebenfalls für ein gepflegtes Äußeres und dass ihr euch wohl fühlt. Wir wollen euch in unserem Workshop zeigen, wie man Hautcremes und Shampoos heutzutage herstellt und was sonst so alles dahintersteckt. Ihr dürft unsere Rezepte nach euren eigenen Wünschen verändern und Eigenschaften wie Duft und Farbe selbst bestimmen. Das fertige Produkt könnt ihr mit nach Hause nehmen.

»Von der Idee zum realen Produkt.« Wie funktioniert ein 3D Drucker und wo kommen die Daten dafür her?

Was darf es sein selbst entworfener Schmuck oder eine individuelle Handyhalterung? Damit den persönlichen Phantasien keine Grenzen gesetzt sind, kannst du bei der Herstellung einfach einen 3D Drucker benutzen. Aber was genau ist ein 3D-Drucker und wie bekommt man es hin, dass ein dreidimensionales Objekt gedruckt wird? Am Beispiel einer Handyhalterung zeigen wir dir, wie es funktioniert.