

Liebe Schülerinnen,

nach den Sommerferien startet am Albert-Einstein-Gymnasium mit der Girls' Day Akademie, eine Mädchen-Technik AG. Die **Girls' Day Akademie** richtet sich an Mädchen der **Klassenstufe 7-9 und 10G9**.

Wer Lust darauf hat, sein Berufswahlspektrum zu erweitern, bei Unternehmen mal hinter die Kulissen zu schauen und mehr zu erfahren was Ingenieure und Ingenieurinnen so machen, gerne kleine technische Projekte machen möchte und in Seminaren etwas über Schlüsselqualifikationen und Präsentationstechniken erfahren will, ist hier richtig.

In wöchentlichen Treffen (Dienstagnachmittag) lernen wir Löten, stellen Schmuck aus elektrischen Bauteilen und Kosmetikprodukte her. Außerdem gibt es viele praktische Projekte, wie bauen z.B. eine Rainbow-Lampe deren Farbe sich ständig wechselt oder bauen eine Solar-Sonnenblume. Des Weiteren arbeiten wir mit kleinen Robotern – Ozobots – und lernen diese zu programmieren.

In Seminaren lernst du Dinge, die später in Bewerbungsgesprächen helfen können und hörst bei Vorträgen von Professoren oder Professorinnen zum Thema „künstliche Intelligenz“ zu. Außerdem ist ein Selbstbehauptungskurs geplant, wenn Corona es wieder erlaubt, sowie Erlebnispädagogische Seminare (Klettern, Stand-Up-Paddeling) und einen Ausflug nach Aalen ins Science-Center Explorhino. Die Hochschule Ulm zeigt uns wie das konstruieren mit einem CAD-Programm funktioniert.

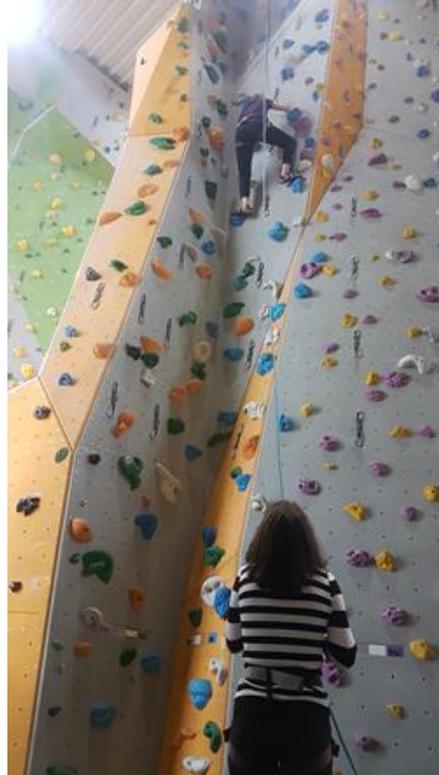
Bei Betriebsbesuchen könnt ihr erfahren, wie aus Müll Energie erzeugt wird (Müllheizkraftwerk Donautal), wie autonomes Fahren funktioniert (Continental) und was uns schnelles Internet bringt (Nokia). An der Werkbank dürft ihr in verschiedenen weiteren Betrieben auch mal selbst Hand anlegen. Es warten viele spannende und interessante Projekte auf euch.

Durchgeführt wird die GDA von mir, Theresa Stamper, Mitarbeiterin des Bildungsträgers BBQ-gGmbH. Ich betreue seit zwei Jahren die Girls' Day Akademie und habe in dieser Zeit ein gutes Netzwerk von kooperierenden Betrieben und Institutionen aufgebaut. Die GDA ist für die Teilnehmerinnen kostenlos, sie findet während des ganzen Schuljahres wöchentlich an einem Nachmittag statt (jeweils 13:45 Uhr bis ca. 16:15 Uhr).



Schaut gerne mal hier wie die Girls' Day Akademie ablaufen kann und was dahinter steckt: <https://www.youtube.com/watch?v=yUKyyp65VGo>

Ihr habt Lust? Dann meldet euch mit den **angehängten Anmeldebogen unverbindlich** an. Diese Anmeldung ist zunächst nur eine Interessenbekundung zur besseren Planung der GDA und noch keine Verpflichtung zur Teilnahme. In der GDA gibt es maximal 15 Plätze, also zögert nicht zu lange :)



Girls'Day
Akademie

Ich freue mich darauf, mit euch im kommenden Schuljahr ein spannendes Jahr in der Girl's Day Akademie erleben zu können. Bei Fragen dürft ich euch gerne melden:
stamper.theresa@biwe-bbq.de oder 0151-42860443.

Herzliche Grüße,

Theresa Stamper

„Südwestmetall macht Bildung“

MINT

Projektleitung

BBQ Bildung und Berufliche Qualifizierung gGmbH

Im Bildungswerk der Baden-Württembergischen Wirtschaft e. V.

Hirschstraße 4

89073 Ulm

Telefon 0731 140638-23

E-Mail stamper.theresa@biwe-bbq.de