

Workshops

Im Schuljahr 2019 / 2020 finden immer montags um 14 Uhr im 2-Wochen Rhythmus modulare Angebote statt. Jedes Modul umfasst vier Workshops, die sich mit folgenden Themenschwerpunkten beschäftigen:

Modul	Zeitraum	Schwerpunkt
1	23.09.19 – 04.11.19	Digitaltechnik überall im Alltag
2	18.11.19 – 13.01.20	Kreatives Konstruieren & Design
3	27.01.20 – 16.03.20	Einblick in die Arbeit von Ingenieurinnen
4	30.03.20 – 15.06.20	Arduino und die Fledermaus

Die Workshops sind auf jeweils 20 Schülerinnen der Klassenstufen 8, 9 und 10 begrenzt und gewähren einen Einblick in die Vielfalt von digitalen Berufen und Möglichkeiten der heutigen Zeit.

Weitere Informationen zu den Inhalten der Workshops sind auf der Projekt-Website www.gdc-gmuend.de zu finden.

Girls' Digital Camps



Stocked House Studio-stock.adobe.com

Save the Date: Digital Camps

Die **Anmeldung** und weitere Informationen zu den Camps sind auf der Projekt-Website www.gdc-gmuend.de.



Digitaltechnik um uns herum Montag, 28.10.2019

Welche digitale Technik gibt es bereits in unserem Alltag? Wo steckt überall digitale Technik drin? Wie funktionieren Mensch und Technik zusammen?



Digitale Helfer in der Fertigung Freitag, 13.12.2019

Was sind digitale Helfer? Wie kann man ein Produkt am Computer designen? Welche Produktionsmöglichkeiten gibt es?



Abend der Digitalberufe Freitag, 13.03.2020

Welche Berufe gibt es im Bereich der digitalen Technik? Welche Berufe werden in der Zukunft gebraucht?



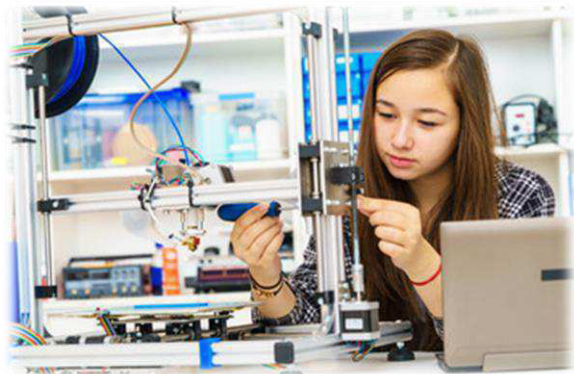
Arduino Light Show Freitag, 12.06.2020

Wie entsteht eine Light Show? Wie kann man die einzelnen Lampen dafür programmieren? Wie lässt man Licht zur Musik „tanzen“ ?

Ideen, Kreativität und Inspiration für digitale Berufe

Das vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau geförderte Projekt „Girls' Digital Camps“ richtet sich gezielt an Mädchen und junge Frauen der Klassenstufen 6 bis 10 in Baden-Württemberg.

Die Themenauswahl orientiert sich an aktuellen Berufsfeldern und bringt durch motivierende, interesselgeleitete Beispiele den Mädchen den Umgang mit digitaler Technik näher. Die problemorientierte Umsetzung stärkt die Selbstwahrnehmung und Selbstwirksamkeit der Mädchen und jungen Frauen sowie das Selbstbewusstsein im Umgang mit digitaler Technik.



science photo stock.adobe.com

Mädchen als Zielgruppe

Mädchen aus den Klassenstufen 8, 9 und 10 finden im regelmäßig stattfindenden 14-tägigen Angebot die Möglichkeit, sich intensiv mit den vier verschiedenen Feldern im Bereich der IT-Berufswelt auseinander zu setzen.

Mädchen aus den Klassenstufen 6 bis 10 können an den vertiefenden Camps teilnehmen und hier Ideen für ihre Berufswahl im digitalen und technischen Bereich sammeln.

Alle Angebote sind kostenfrei!

In besonderer Weise steht die Einbindung von weiblichen Vorbildern im Vordergrund. Diese Role Models sollen sowohl die Einschätzung der Mädchen zur IT-Berufswelt als auch die Betrachtung der Rolle von Frauen in informations-technischen Berufen nachhaltig positiv beeinflussen.

Inhalte

Sowohl die Workshops als auch die Camps gewähren vorwiegend praktische Einblicke in folgende Themenbereiche

- Informatik sowie Informations- und Kommunikationstechnologie
- Systemanalyse, Anwendungsberatung und Vertrieb
- Netzwerktechnik, Koordination, Administration, Organisation
- Softwareentwicklung und Programmierung

Kontakt

Ann-Katrin Krebs, PH Schwäbisch Gmünd,
Oberbettringer Straße 200, 73525 Schwäbisch Gmünd,
ann.krebs@ph-gmuend.de

Dominik Minet, eule gmünder wissenswerkstatt,
Nepperbergstraße 7, 73525 Schwäbisch Gmünd
D.Minet@technische-akademie.de



Das Projekt wird gefördert vom



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU