



Bist du Schülerin der Klasse 5 bis Klasse 8?

*Möchtest du die Grundlagen der IT und Informatik
kennen lernen?*

Möchtest du kreativ tätig werden?

Möchtest du interessante Kontakte knüpfen?



**REALSCHULE
KLETTGAU**



Dann melde dich gleich am Girls' Digital Camp am 12.
und 13. April bei uns an der Schule an.

Du erlebst ein vielfältiges Programm mit spannenden Workshops. Ihr erstellt
kreative Produkte mit 3D Design, taucht in die Welt der künstlichen Intelligenz
ein und vieles mehr.



Wo? Realschule Klettgau
(Ihr müsst keine Schülerin dieser Schule sein)



Wann? Freitag, den 12. April (9:30 - 18:00 Uhr) und
Samstag, den 13. April (9:30 - 18:00 Uhr)



Anmeldung unter:
www.gdc-bw.de/registrieren

Jetzt wird es konkret!

Hier findest du Kurzbeschreibungen möglicher Kursthemen:



Wir beginnen mit dem PC-Flugschein

Hier erlernt ihr das Basiswissen im Umgang mit eurem PC, erstellt Passwörter, erhaltet eure eigene Girls' Digital Camps-E-Mail-Adresse und kreiert euren eigenen Avatar.

Social Media

Ihr werdet in den **Girls Innovation Club** eingeladen, die eigene exklusive Social Media-Plattform des Girls' Digital Camps. Ausschließlich Teilnehmerinnen der Girls' Digital Camps sind hier vertreten. Hier lernt ihr die Vorteile, aber auch Gefahren des Internets kennen, durchschaut Fake-Accounts, lernt was besser nicht im Netz preisgegeben werden sollte, und achtet auf den guten Ton – Stichwort Mobbing im Netz.



Videoschnitt

Hier erlernen wir die Grundlagen, wie man smarte Contents erstellt. Drehe dein eigenes Video, schneide und vertone es.

RingBit

Jetzt wird es KREATIV!

Wir bauen mit Legobausteinen und dem Mikrocontroller micro:bit verschiedene Bauwerke und Mechanismen. Wir programmieren mit einer blockbasierten Programmierumgebung den Mikrocontroller für verschiedene Funktionen wie Motoren, Lichter und Sensoren.



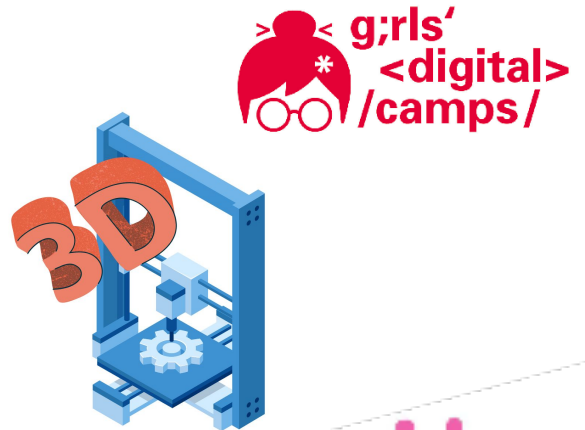
Kunst durch Coding mit Snap!

Programmierung ist kein Hexenwerk! Mit der grafischen Programmiersprache Snap! lassen wir dabei wunderbare Kunstwerke entstehen.

3D-Druck.

Design to print - Steckt eine Künstlerin in dir?

- Erlernen der technischen Grundlagen
- Kreieren eines ersten Objektes
- Erstellung eigener Schmuckdesigns
- Jede Teilnehmerin erhält ihr 3D-Objekt



Robotik

Zum Abschluss wird es nochmal niedlich. Unsere süßen Dash-Roboter warten darauf, programmiert zu werden. Dabei gibt es viele Möglichkeiten:

Sie können tanzen, einen Catwalk absolvieren, im Parlauf glänzen und vieles mehr. Uns fällt sicher etwas Schönes ein!



Liebe Eltern,



die Realschule Klettgau ist Partnerschule der durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus des Landes Baden-Württemberg geförderten Girls' Digital Camps. In diesem bieten wir jetzt Kurse, ausschließlich für Schülerinnen der Klassen 5-8 an, in denen Themen rund um Digitalisierung und Informatik behandelt werden. Inhalte sind bspw. Videoschnitt, Programmierung, 3D-Druck bis hin zur Entwicklung einer eigenen App. In Ihrer Region werden die Girls' Digital Camps von Prof. Dr. Nicole Marmé (Pädagogischen Hochschule Heidelberg) konzipiert und verantwortet.



Die Teilnehmerinnen stärken durch das praktische Erleben ihr Selbstbewusstsein im Umgang mit und in der Gestaltung von digitaler Technik und erleben, wie vielfältig, kreativ, zukunftsorientiert und gesellschaftlich relevant digitale Anwendungen und Berufe sind. „Baden-Württembergs klarer Anspruch muss es sein, sich auch in der digitalisierten Zukunft als führender Innovations- und Wirtschaftsstandort zu positionieren“, erklärt Ministerin Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut. „Die Digitalisierung beginnt nicht erst, sondern wir stecken schon mittendrin. Gerade in der Corona-Pandemie hat sich eindrücklich gezeigt: Digitale Kompetenzen sind zum entscheidenden Kriterium für erfolgreiches Lernen und Arbeiten geworden. Wer sicher im Umgang mit digitalen Anwendungen ist, kann viele künftige Herausforderungen, die ein Lockdown mit sich bringt, erfolgreicher bewältigen“, so Ministerin Hoffmeister-Kraut weiter.

Durch die Anmeldung erhalten die Schülerinnen freien Zugang zu allen Lernmaterialien und Angeboten der Girls' Digital Camps wie bspw. die Möglichkeit einer Teilnahme an Vertiefungskursen oder an spannenden Ferienangeboten. Durch die Förderung des Wirtschaftsministeriums sind auch alle weiteren Angebote kostenfrei.

Zudem erhalten sie ein entsprechendes Teilnahmezertifikat.

Um an dieser AG unserer Schule und damit an den Girls' Digital Camps teilnehmen zu können, müssen Sie Ihre Tochter über die offizielle GDC-Webseite registrieren.



www.gdc-bw.de/registrieren

Nach der Registrierung erhalten Sie eine Willkommens-Mail und können auf diese kurz antworten: „Meine Tochter nimmt an der Realschule Klettgau teil“

Die AG findet in unserer Schule am 12. April 2024 von 9:30 - 18 Uhr und am 13. April 2024 von 9:30 - 18 Uhr im Computerraum der Realschule Klettgau statt.

Die Realschule Klettgau freut sich auf die Teilnahme Ihrer Tochter.

Mit freundlichen Grüßen

Ramona Bartholome

Webseite: <https://gdc-bw.de>



Flyer: https://wm.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-wm/intern/Bilder/Themen/Arbeit/GDC-Flyer_2023_WEB_Einzelseiten_barrierefrei.pdf

