

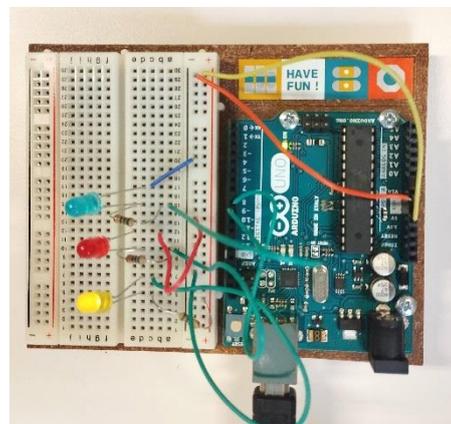
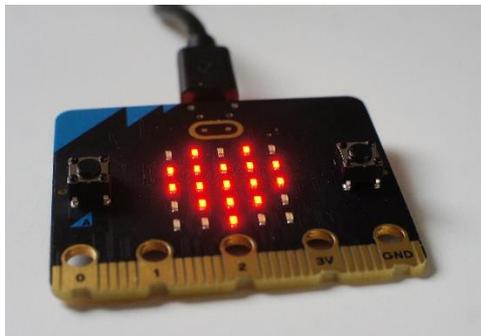
Faschingsferien-Programm des STEAM Boehringer im Kreismedienzentrum

In den Faschingsferien bietet STEAM Boehringer im Makerspace Göppingen Workshops für Schülerinnen und Schüler zwischen 11 und 16 Jahren an: Beim ersten Kurs treffen Kreativität und Handwerk auf High-Tech (jeweils am 12. und 13. Februar, 14 bis 16:30 Uhr). In diesem Kurs werden Lampen aus Holz gebaut, die im Anschluss mit nach Hause genommen werden dürfen. Dabei kommt unter anderem auch unser Laserschneidegerät zum Einsatz. Die Materialgebühr beträgt 5 Euro.

Der zweite Kurs „Microcontroller- was ist das?“, findet am 16. Februar von 14 bis 16:30 Uhr statt. Diese Mini-Computer steuern und kontrollieren eine Vielzahl von Dingen, wie Smartphones, Drohnen, Roboter oder auch ganz einfache Geräte wie die elektrische Zahnbürste. Im Workshop lernen die Teilnehmenden einen einfachen Mikrocontroller kennen. Auch eigene kleine Projekte, wie Steuerung eines Bewegungsmelders, einer Ampel oder einer Lichtschranke, werden realisiert.

Anmeldung bei Patrick Mai unter pmai@goeppingen.de, sowie unter 0151 26085911, Montag und Mittwoch von 13-16 Uhr.

Beispiele der Microcontroller-Projekte:



Holzlampe (Beispiel):



Übrigens: Das Makerspace ist nur ca. 3 Minuten Fußweg von unserer Schule entfernt!