

Thema: MINT-AG 8

Zielgruppe: Klasse 8
Leitung: Frau Brauer
Zeit: dienstags 8./9. Stunde
Beginn: 02.10.2018, Raum 1.20

Beschreibung des Angebots * :

Diese MINT-AG richtet sich an alle Schülerinnen der Klasse 8. (MINT ist ein Akronym, das aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik gebildet wurde.) Sie besteht bereits seit zwei Jahren, es können aber gerne neue Schülerinnen und Schüler dazukommen.

In diesem Jahr wollen wir die mBot-Roboter mit Scratch programmieren. Nach ersten Versuchen und dem Zusammenbau der Roboter sollen nun die verschiedenen Sensoren zum Einsatz kommen. Hier soll es zu verschiedenen Aufgaben jeweils eine Challenge geben, bei denen Kreativität und Programmierfähigkeit gefragt sind. Egg-Races, bei denen Konstruktionsaufgaben gelöst werden müssen, werden ebenso ihren Platz finden, wie das Experimentieren.

Des Weiteren bleibt viel Raum für eure Wünsche, so dass die MINT-AG wieder viel Neues, Spaß und Freunde an MINT bietet.

Zusätzlich soll es auch in diesem Jahr eine gemeinsame Exkursion aller MINT-AGs geben.

Wir freuen uns die bisherigen MINTler wiederzusehen und neue Schülerinnen und Schüler begrüßen zu können.

Ziel der AG soll es sein, den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit zu geben MINT-Begabungen (neu) zu entdecken, MINT-Themen aus verschiedenen Bereichen kennenzulernen, Kompetenzen zu erlernen und Begeisterung und Freude an MINT-Fragestellungen zu entwickeln.

Da die MINT-AG von der Vector-Stiftung Stuttgart finanziell gefördert wird, entstehen den Teilnehmern keinerlei Kosten für Material, Exkursion etc.