

**Thema: MINT-AG**

**Zielgruppe:** Klassen 7 und 8  
**Leitung:** Frau Brauer  
**Zeit:** dienstags 8./9. Stunde  
**Beginn:** 08.10.2018, Raum 1.20

**Beschreibung des Angebots\* :**

Diese MINT-AG richtet sich an alle Schülerinnen der Klassen 7 und 8. (MINT ist ein Akronym, das aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik gebildet wurde.)

Zu Beginn werden wir das Löten vertiefen und auf Platinen mithilfe von Bausätzen z.B. einen digitalen Würfel bauen. Ebenso könnt ihr in diesem Jahr das Programmieren des Arduinos vertiefen und ein eigenes Projekt mit dem Arduino entwerfen und programmieren, gerne auch mithilfe des 3D-Druckers.

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 wieder eine gemeinsame Exkursion aller MINT-AGs geben.

Wir freuen uns die bisherigen MINTler/innen 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 zu vertiefen.

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