

# Roboter sorgen in Walenstadt für Faszination

Mit ihrem Makerspace-Raum «Robotik» lädt die Bibliothek Walenstadt aktuell zum niederschweligen Ausprobieren von fünf programmierbaren Robotern ein. Lust zum Selbertüfteln und Experimentieren ist gefragt.

Walenstadt. – Für einmal ist es weder das Medienangebot noch eine der Veranstaltungen rund um Bücher und Geschichten, welche in die Bibliothek Walenstadt einladen. Fünf Roboter faszinieren zurzeit in diesen Räumlichkeiten Interessierte ab der 5. Primarklasse. Dabei geht es um eine ganz neue Form von Vermittlung. Selber entdecken und kreativ mit vorhandenem Material experimentieren ist angesagt. Und genau das machen Makerspace-Räume, die sogenannten Hobbykeller des digitalen Zeitalters, möglich. Die Besuchenden tüfteln nicht mehr allein im Verborgenen vor sich hin, sondern erforschen gemeinsam neue Techniken und zeigen einander, wie es geht.

## Ein Roboter macht Liegestützen

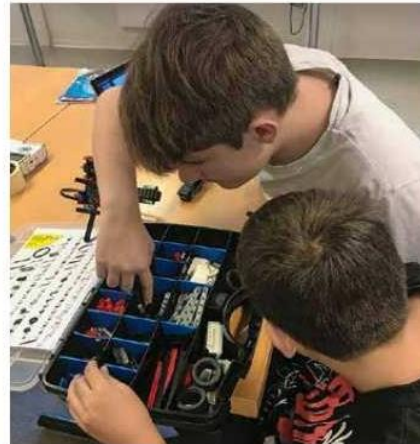
Ob die mit Farben gesteuerten Ozobots oder die Cubelets-Würfel, welche je ihre eigenen Funktionen haben: Nur schon der Umstand, mit ganz einfachen Mitteln etwas in Bewegung zu setzen, löste bei den anwesenden Jungs sowie einem Mädchen am ersten Makerspace-Nachmittag viel Freude aus. Wenn der menschenähnliche Roboter Alpha dann auch noch tanzt, Lie-

gestützen vorführt und zum Mitmachen einlädt, wird es erst richtig lustig. Wie Cue, ein cleverer Roboter mit jeder Menge Witz, ist auch Alpha mittels einer App angeleitet und zeigt damit

einen weiteren Zugang zu dieser neuen Technik. Und nicht zuletzt darf im fünfteiligen Angebot Lego Mindstorm nicht fehlen, welcher erst aufgebaut und später programmiert wird.

Die Köpfe zusammenzustecken und ohne Hemmungen zu drücken und zu probieren haben die ersten Makerspace-Besucherinnen und -Besucher jedenfalls genossen. Dass sie dabei von

Oberstufenschülerinnen und -schülern unterstützt wurden, machte die Sache zusätzlich attraktiv. Doch manchmal profitieren die Grossen auch von den Kleinen. Auch das haben die Jugendlichen erfahren und es zeigte sich damit eine weitere Qualität dieser Form von Lernen. Wie gross die Freude am Angebot war, vermittelte die Begeisterung eines Jungen, der in seiner Klasse vom tollen Nachmittag berichtete und alle für die kommenden beiden Mittwochnachmittage einlud, weil man nicht «drauskommen» müsse. (pd)



Im Tüftelfieber: Im Makerspace-Raum «Robotik» in der Bibliothek Walenstadt können die Jugendlichen von Robotern lernen.

Pressebilder

## Makerspace «Robotik»

Dieses Angebot für alle ab der 5. Primarklasse ist noch an zwei Mittwochnachmittagen zugänglich. **Interessierte sind morgen oder nächste Woche, am 22. und am 29. November, jeweils von 14 bis 17 Uhr, in die Bibliothek Walenstadt eingeladen.** Es wird keine Schulung angeboten, denn das gemeinsame Entdecken steht im Vordergrund. (pd)