

PRESSEMITTEILUNG

Mobiler Makerspace

MAKEitREAL präsentiert sich im Rahmen des „Sommers der Vielfalt“ in der Heilbronner Fußgängerzone

Die adi.hn, die Antidiskriminierungsstelle Heilbronn, brachte auch in diesem Jahr zusammen mit anderen Trägern einen „Sommer der Vielfalt“ (18.06. bis 23.07.2022) nach Heilbronn. Am Samstag, den 02.07.2022, präsentierte die Hochschule Heilbronn gemeinsam mit den Projektpartnern natec Landesverband für naturwissenschaftlich-technische Jugendbildung Baden-Württemberg e. V. und der Stadt Heilbronn in diesem Rahmen das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderte Projekt MAKEitREAL.



Projektleiterin Prof. Dr. Nicola Marsden war selbst am Stand dabei, als es darum ging, Mädchen zwischen 10 und 16 Jahren anzusprechen und mit dem mobilen Makerspace bekannt zu machen. Das fahrende MAKEitREAL-Mobil ist ausgerüstet mit vielem, was die Experimentierfreude und die Begeisterung für die faszinierende Welt von Naturwissenschaft und Technik von Mädchen entfacht. „Wir wollen Mädchen erreichen, die zuhause gar nicht oder zu wenig in ihren Gaben gefördert werden“, erklärt Nicola Marsden.

Dazu hat Nicola Marsden eine Gruppe von wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Projektmitarbeiterinnen von Seiten des natec Landesverbandes und der Stadt Heilbronn sowie Studentinnen aktiviert, die neugierigen Mädchen das Projekt und die Möglichkeiten, die sich darin verbergen, vor Augen zu führen. Zu sehen waren Exponate, die in den letzten Monaten gemeinsam mit Mädchen selbst gebaut wurden wie z. B. das Geschicklichkeitsspiel „Der heiße Draht“ bei diesem auf spielerischer Art zugleich auch der Aufbau und die Funktion eines elektrischen Stromkreises vermittelt wird. Daneben konnten interessierte Mädchen im Innenraum des Fahrzeugs vor einer grünen Leinwand einen kurzen Videoclip drehen, welcher dann vor Ort in virtuelle Bildwelten platziert wurde. Somit konnten die Mädchen in andere Welten, wie ein Labor, eine Mondlandschaft oder ein Spaceshuttle eintauchen. Das zieht. Im Gespräch mit Passant*innen kommen immer wieder neugierige Mädchen in das Fahrzeug und entdecken die vielseitige und spannende MINT-Welt. Die Angebote des mobilen Makerspace sind kostenlos und werden schon seit einem Jahr immer montags von 16 bis 18 Uhr im Quartierzentrum Böckingen und mittwochs von 15:30 bis 17:30 Uhr im Quartierszentrum Nordstadt angeboten. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite www.mint-cluster.de und auf Instagram @makeitreallab.



PRESSEMITTEILUNG

„Es ist kein Kurs. Mädchen können einfach kommen und sich ausprobieren. Die Studentinnen der Hochschule Heilbronn bereiten für die Mädchen jede Woche etwas Spannendes vor. Für



zehn Teilnahmen gibt es sogar ein Zertifikat, das die Mädchen für ihren Lebenslauf nutzen können. Jedes Mädchen kann mitmachen oder eigene Ideen verfolgen", erklärt Mariya Theiventhiram als Projektleiterin des natec Landesverbandes für naturwissenschaftlich technische Jugendbildung Baden-Württemberg e. V..

Autorin: Susanne Walter