

Unser First Lego League Team „Real Steel“ stellt sich vor

Seit Beginn dieses Schuljahres tüfteln fünf Jungs und ein Mädchen der 8. und 9.Klassen im Ganztagsangebot „First Lego League“ an der Entwicklung kleiner Roboter, um die Aufgaben der aktuellen First Lego League Challenge zu lösen.

Mutig und motiviert haben wir uns zum Regionalwettbewerb an der BTU Cottbus angemeldet. In den Kategorien Forschung, Roboterdesign und Teamwork muss sich das Team am Wettbewerbstag vor einer Jury präsentieren. Es ist erstaunlich, was man aus Legobausteinen, verschiedenen Sensoren und Computertechnik entwickeln kann. Nach vielen Stunden bauen, tüfteln und ausprobieren wandert der kleine Miniroboter auf dem speziell angefertigten Spieltisch entlang und löst die vorgegebenen Aufgaben. Das Ganze ist für uns noch ziemlich neu und wir arbeiten uns nach dem Motto „Lerning by Doing“ voran. Die Schüler lernen dabei ganz spielerisch, mit moderner Technik und dem Programmieren kleiner Roboter umzugehen und knifflige Aufgaben selbständig im Team zu lösen. Das Projekt ist zudem Bestandteil unserer Berufsorientierung an der Schule und vielleicht wird dadurch bei dem einen oder anderen das Interesse geweckt, später einen Beruf im technischen Bereich zu wählen. Zukunftsweisend ist unser First Lego Team „Real Steel“ allemal!

Kathleen Stiller (WAT-Lehrerin, Teamleiterin)





LEGO League

